



---

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO  
DO SUL  
PREGÃO Nº 39/2023**

**EDITAL**

(Processo Administrativo nº23347.007380.2022-10)

Torna-se público que o(a) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul, por meio do(a) Direção de Licitações - DIRLI, sediado, provisoriamente, na Rua Jorn. Belizário Lima, 236, Vila Glória, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro de 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: 21/12/2023

Horário: 09:00, horário de Brasília-DF

Local: Portal de Compras do Governo Federal – <https://www.gov.br/compras/pt-br>

**Critério de Julgamento: menor preço por item e por grupo global**

## 1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de equipamentos e insumos para o laboratório de marcenaria, laboratórios de edificações e outras demandas das unidades do IFMS REMANESCENTES do PE 7/2023, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens e em grupos, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

1.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço do item ou menor preço global do grupo conforme o caso, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

## 2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços



### 3. DO CREDENCIAMENTO

3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

3.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br/> por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

3.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles que se tornem desatualizados.

3.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

### 4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO.

4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

4.1.1. Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

4.1.2. Todos os itens deste Pregão Eletrônico para **ampla concorrência** pela justificativa abaixo:

4.1.2.1. Considerando que no PE 7/2023 os presentes itens foram exclusivos ME/EPP e não houve interessados, restando os itens desertos. Associado ao artigo 49, incisos II da Lei Complementar nº 123/2006 bem como o artigo 10 do Decreto nº 8.538/2015 incisos I, II e IV visto que por não haver empresa regional para atender a demanda, a aplicação do benefício a ME/EPP não trará promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito local e regional os presentes itens serão agora licitados para ampla concorrência.



- 
- 4.1.3. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.
- 4.2. Não poderão participar desta licitação os interessados:
- 4.2.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- 4.2.2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 4.2.3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 4.2.4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- 4.2.5. que estejam sob falência, concurso de credores ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;
- 4.2.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
- 4.2.7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);
- 4.4 Será permitida a participação de cooperativas, desde que apresentem modelo de gestão operacional adequado ao objeto desta licitação, com compartilhamento ou rodízio das atividades de coordenação e supervisão do objeto contratual, e desde que a execução ocorra obrigatoriamente pelos cooperados, vedando-se qualquer intermediação ou subcontratação.
- 4.4.1 Em sendo permitida a participação de cooperativas, serão estendidas a elas os benefícios previstos para as microempresas e empresas de pequeno porte quando elas atenderem ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007.
- 4.3. Como condição para participação no Pregão, o licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 4.3.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- 4.3.1.1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;
- 4.3.1.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito



ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.3.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

4.3.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

4.3.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4.3.5. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

4.3.6. que a proposta foi elaborada de forma independente;

4.3.7. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.3.8. que o objeto é prestado por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

4.4. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

## 5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com **os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.**

5.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

5.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.



- 5.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 5.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;
- 5.7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.
- 5.8. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

## 6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- 6.1.1. valor unitário e total do item;
  - 6.1.2. Marca;
  - 6.1.3. Modelo;
  - 6.1.4. Fabricante;
  - 6.1.5. Descrição do objeto, contendo as informações conforme à especificação do Termo de Referência e **Anexo II - Descrição Completa dos Itens.**;
  - 6.1.6. Imagem do item;
- 6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.
- 6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- 6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 6.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 6.6. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
- 6.6.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes



consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## **7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis, ilegalidades ou não apresentem as especificações exigidas no Termo de Referência.

7.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

7.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor total do item ou grupo.

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser de R\$1,00 (um real).

7.9. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa **“aberto”**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.



- 7.10 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 7.11 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 7.12 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 7.13 Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 7.14 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.15 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.16 No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.17 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.18 O critério de julgamento adotado será o **menor preço**, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- 7.19 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.20 Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 7.21 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.22 A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira



---

colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

- 7.23 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 7.24 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 7.25 Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 7.26 Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, ao objeto produzido:
- 7.26.1 no país;
  - 7.26.2 por empresas brasileiras;
  - 7.26.3 por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
  - 7.26.4 por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.
- 7.27 Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.
- 7.28 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- 7.28.1 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
  - 7.28.2 O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de **02 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
  - 7.28.3 É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.



---

7.29 Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.**

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.

8.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), desconto menor do que o mínimo exigido ou apresentar preço manifestamente inexequível.

8.2.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

8.3. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

8.4. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

8.5. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de **02 horas (duas)**, sob pena de não aceitação da proposta.

8.5.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo

8.5.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.



- 8.6. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 8.7. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.
- 8.8. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.
- 8.9. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

## 9. DA HABILITAÇÃO

- 9.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
  - a) SICAF;
  - b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));
  - c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).
  - d) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU([https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:CERTIDAO:0](https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:CERTIDAO:0;));
  - 9.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)
- 9.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
  - 9.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
  - 9.2.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.



- 9.2.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.
- 9.3. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
- 9.4. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 9.5. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômico-financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.
- 9.5.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;
- 9.5.2. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.
- 9.5.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.
- 9.6. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de **02 (duas) horas**, sob pena de inabilitação.
- 9.7. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 9.8. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 9.9. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.



9.9.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

9.10. Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

**9.11. Habilitação jurídica:**

9.11.1. no caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.11.2. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

9.11.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

9.11.4. inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

9.11.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

9.11.6. decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

9.11.6.1. Considerando a Instrução Normativa nº 10, de 10 de fevereiro de 2020, empresas estrangeiras que funcionem no País, autorizadas por decreto do Poder Executivo na forma do inciso V, do art. 28, da Lei nº 8.666, de 1993, devem se cadastrar no SICAF com a identificação do Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas.

9.11.6.2. Empresas estrangeiras que não funcionem no País poderão se cadastrar no SICAF, mediante código identificador específico fornecido pelo sistema, observadas as condições postas na referida IN 10/2020.

9.11.7. No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971.

9.11.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;



---

## **9.12. Regularidade fiscal e trabalhista:**

- 9.12.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.12.2. 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 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 9.12.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.12.4. 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;
- 9.12.5. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.12.6. prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.12.7. caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

## **9.13. Qualificação Econômico-Financeira.**

- 9.13.1. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;
- 9.13.2. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;
  - 9.13.2.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);



9.13.2.2. no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

9.13.2.3. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

9.13.2.4. Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

9.13.3. comprovação da boa situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de 10%(dez por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.

#### **9.14. Qualificação Técnica:**

**9.14.1.** Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

**9.14.2.** Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.



**9.14.2.1.** Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

**9.14.2.1.1.** Para todos os itens que possuem prazo de garantia igual ou superior a doze meses o licitante deverá fornecer atestado de órgão público atestando a competência do mesmo na entrega com qualidade de no mínimo 1 unidade do referido item.

**9.14.3.** Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

**9.15.** Em relação às licitantes cooperativas será, ainda, exigida a seguinte documentação complementar:

9.5.1. 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;

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

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

9.5.4. O registro previsto na Lei n. 5.764/71, art. 107;

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

9.5.6. 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;

9.5.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764/71 ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

**9.16.** O licitante 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.

**9.17.** A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.



9.17.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.18. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa equiparada, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.19. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

9.20. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para sua continuidade.

9.21. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos para tanto, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.22. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.23. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

## **10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA**

**10.1.** A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 02 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

10.1.1. ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

10.1.2. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.



- 10.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.
- 10.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante, modelo e procedência, vinculam a Contratada.
- 10.4. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).
  - 10.4.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.
- 10.5. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.
- 10.6. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.
- 10.7. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

## **11. DOS RECURSOS**

- 11.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.
- 11.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.
  - 11.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.
  - 11.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.
  - 11.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes



---

assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

## **12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

## **13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

## **14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

14.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação conforme justificado no Termo de Referência.



---

## **15. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS**

- 15.1. Será exigida garantia contratual dos bens fornecidos na presente contratação, complementar à legal, conforme prazos mínimos e demais regras constantes do Termo de Referência.

## **16. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

- 16.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 15 (quinze) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 16.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de 7 (sete) dias, a contar da data de seu recebimento.
- 16.3. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.
- 16.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.
- 16.4.1. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame;

## **17. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE**

- 17.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.
- 17.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para *assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso*, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 17.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), disponibilização de acesso a sistema de processo eletrônico para esse fim ou outro meio eletrônico, para que seja assinado e



---

devolvido no prazo de 7 (sete) dias, a contar da data de seu recebimento ou da disponibilização do acesso ao sistema de processo eletrônico.

17.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

17.3. *O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:*

17.3.1. *referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;*

17.3.2. *a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;*

17.3.3. *a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.*

17.4. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

17.5. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

17.5.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

17.5.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

17.6. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

17.7. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.



---

## 18. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL

18.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

## 19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

19.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

## 20. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

20.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

## 21. DO PAGAMENTO

21.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

## 22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

22.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

- A. falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- B. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;
- C. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- D. apresentar documentação falsa;
- E. não mantiver a proposta;
- F. fraudar na execução do contrato;
- G. comportar-se de modo inidôneo; ou
- H. cometer fraude fiscal.

22.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- i. **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;
- ii. **Multa:**
  - 1) moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado de entrega ou prestação de manutenção sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;
  - 2) compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total ou parcial do objeto;



- iii. **Suspensão de licitar e impedimento de contratar** com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
  - iv. **Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União**, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
  - v. **Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar** com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 22.3. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.
- 22.4. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.
- 22.5. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “iv” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.
- 22.6. As sanções previstas nos subitens “i”, “iii”, “iv” e “v” poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 22.7. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 22.7.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - 22.7.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
  - 22.7.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 22.8. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 22.9. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 22.10. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 22.11. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.



- 22.12. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 22.13. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 22.14. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 22.15. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 22.16. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

### **23. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

- 23.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.
- 23.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.
- 23.3. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.
- 23.4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/213.

### **24. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

- 24.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.
- 24.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail ([comat.jd@ifms.edu.br](mailto:comat.jd@ifms.edu.br) com cópia para [dirli@ifms.edu.br](mailto:dirli@ifms.edu.br)), ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Rua Jorn. Belizário Lima, 236, Vila Glória. Campo Grande/MS, seção Direção de Licitações - DIRLI.
- 24.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.



- 24.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
- 24.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.
- 24.6. O Pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 2 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos anexos.
- 24.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 24.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
- 24.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a Administração.

## **25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 25.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.
- 25.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.
- 25.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.
- 25.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 25.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 25.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 25.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.



- 25.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 25.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 25.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 25.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico Licitações e Contratos — IFMS Instituto Federal de Mato Grosso do Sul, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Rua Jorn. Belizário Lima, 236, Vila Glória. Campo Grande/MS, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 17:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.
- 25.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 25.12.1. ANEXO I - Termo de Referência
- Apêndice do Anexo I – Nova pesquisa de preços  
**Apêndice do Anexo I - Descrição Completa dos Itens**  
Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar
- 25.12.2. ANEXO II – Minuta de Ata de Registro de Preços.

Jardim , 06 de dezembro de 2023

Elaborado por: Giovanna Calves Castilho

**Assinatura da autoridade competente**

# Termo de Referência 62/2023

## Informações Básicas

<b>Número do artefato</b>	<b>UASG</b>	<b>Editado por</b>	<b>Atualizado em</b>
62/2023	158132-INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC DO MAT.G.DO SUL	GIOVANNA CALVES CASTILHO	07/12/2023 14:14 (v 1.0)
<b>Status</b>	CONCLUIDO		

## Outras informações

<b>Categoria</b>	<b>Número da Contratação</b>	<b>Processo Administrativo</b>
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23347.007380.2022-10

## 1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de equipamentos e insumos REMANESCENTES do PE 7/2023 para o laboratório de marcenaria, laboratórios de edificações e outras demandas das unidades do IFMS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

1.2. A tabela abaixo contém a descrição BÁSICA dos itens para que seja demonstrado os agrupamentos, **sendo indispensável que o licitante siga a descrição completa e imagens ilustrativas dos itens que constam no Anexo II - Descrição Completa dos Itens.**

1.3. Toda indicação de marca realizada na descrição dos itens servem para referência de modelo e não são exclusões para outras marcas, sendo aceito similares com características técnicas características técnicas iguais ou superiores.

1.4. Todos os itens deste Pregão Eletrônico para **ampla concorrência** pela justificativa abaixo:

1.4.1. Considerando que no PE 7/2023 os presentes itens foram exclusivos ME/EPP e não houve interessados, restando os itens desertos. Associado ao artigo 49, incisos II da Lei Complementar nº 123/2006 bem como o artigo 10 do Decreto nº 8.538/2015 incisos I, II e IV visto que por não haver empresa regional para atender a demanda, a aplicação do benefício a ME/EPP não trará promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito local e regional os presentes itens serão agora licitados para ampla concorrência.

<b>Grupo</b>	<b>Item</b>	<b>Catmat</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>Valor Unitário Máximo</b>	<b>Quantidades</b>	<b>Valor MÁXIMO Total</b>
<b>1</b>	10	217677	Esquadro em alumínio 12 Polegadas.	UN	R\$ 96,56	18	R\$ 1 738,02
	11	217678	Esquadro em alumínio 7 Polegadas.	UN	R\$ 83,90	14	R\$ 1 174,60

2	41	442306	Bandeja Galvanizada com 75 x 50 x 6 CM.	UN	R\$ 132,33	16	R\$ 2 117,33
	42	442304	Bandeja de chapa galvanizada medindo 40X30x5cm.	UN	R\$ 80,89	3	R\$ 242,67
	43	442305	Bandeja galvanizada medindo 50X30x6cm.	UN	R\$ 112,67	8	R\$ 901,33
	44	403971	Bandeja de aço galvanizado 70x40x5cm.	UN	R\$ 132,33	3	R\$ 396,99
	45	401886	Bandeja de aço galvanizado 30x20x6cm.	UN	R\$ 68,82	8	R\$ 550,58
3	27	421521	Marreta oitavada 5Kg.	UN	R\$ 181,48	10	R\$ 1 814,75
	28	443271	Marreta 2 Kg.	UN	R\$ 64,31	10	R\$ 643,12
	29	265028	Arco de serra fixo 12	UN	R\$ 50,34	17	R\$ 855,72
	30	360478	Lâmina manual de serra 12"	UN	R\$ 12,63	40	R\$ 505,20
	31	393216	TRENA DE 5 M.	UN	R\$ 25,04	20	R\$ 500,81
	32	372609	TRENA DE 50 M.	UN	R\$ 78,62	23	R\$ 1 808,14
	33	466175	Martelo de unha carpinteiro 2kg.	UN	R\$ 67,38	10	R\$ 673,80
4	56	419800	Cápsula de alumínio com tampa: 25 ML	UN	R\$ 11,40	40	R\$ 456,10
	57	453186	Cápsula de alumínio com tampa: 113 ML.	UN	R\$ 17,58	40	R\$ 703,33
	58	452566	Cápsula de alumínio com tampa: 159 ML.	UN	R\$ 14,44	35	R\$ 505,28

5	68	408961	GRAL PORCELANA 1100ML.	UN	R\$ 90,72	30	R\$ 2 721,45
	70	408960	GRAL PORCELANA, 600.	UN	R\$ 81,73	30	R\$ 2 451,90
	69	408979	PISTILO PORCELANA 200	UN	R\$ 31,44	25	R\$ 786,08
6	60	457501	BÉQUER 600	UN	R\$ 8,96	40	R\$ 358,54
	63	414261	Pipeta graduada de vidro borossilicato 20 ml.	UN	R\$ 14,18	40	R\$ 567,20
	64	452397	Proveta Graduada 250 ML	UN	R\$ 40,11	28	R\$ 1 122,98
	65	409896	Proveta 1000 ml	UN	R\$ 37,42	28	R\$ 1 047,78
	66	409882	Proveta graduada 500 ml.	UN	R\$ 47,76	30	R\$ 1 432,73
	67	409901	Proveta graduada 1000 ml.	UN	R\$ 139,37	36	R\$ 5 017,20
	74	426034	Funil analítico de vidro Borossilicato. haste longa 75mm. 60 ml.	UN	R\$ 21,49	30	R\$ 644,60
7	77	445166	Densímetro para massa específico 0,700 a 1,000. Divisão de 0,003.	UN	R\$ 108,52	4	R\$ 434,06
	78	445166	Densímetro para massa específico 1,000 a 1,500. Divisão 0,005.	UN	R\$ 113,68	4	R\$ 454,72
	79	445166	Densímetro para massa específico 1,500 a 2,000. Divisão 0,005.	UN	R\$ 119,98	4	R\$ 479,92
	82	417993	Balde de plástico graduado 12 litros.	UN	R\$ 19,59	15	R\$ 293,85

8	83	412656	BARRILETE, PLÁSTICO, CAPACIDADE 10 L.	UN	R\$ 187,21	2	R\$ 374,41
	71	454990	Concha para cereal 500 g.	UN	R\$ 41,65	30	R\$ 1 249,40
	72	420662	Pisseta graduada 250 ml.	UN	R\$ 8,12	30	R\$ 243,60
	75	421173	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE PARA PIPETAS	UN	R\$ 148,17	4	R\$ 592,67
	76	414306	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA.	UN	R\$ 131,44	5	R\$ 657,21
	62	429492	Pipeta de Pasteur 3ml.	CX 50 UN	R\$ 23,67	22	R\$ 520,63
	55	440497	PINÇA LABORATÓRIO: MODELO TESOURA, APLICAÇÃO PARA BÉQUER.	UN	R\$ 93,12	28	R\$ 2 607,36
	34	448166	Caixa plástica, comprimento: 18 cm, largura: 27 cm, altura: 9 cm.	UN	R\$ 15,55	35	R\$ 544,36
35	416083	Caixa plástica, material: plástico rígido, comprimento: 66 cm, largura: 44 cm, altura: 20 cm.	UN	R\$ 75,32	15	R\$ 1 129,77	
36	445056	Pincel chato n. 14.	UN	R\$ 5,15	20	R\$ 103,04	
48	236285	Bacia de alumínio Ø 25 cm.	UN	R\$ 22,84	18	R\$ 411,04	

9	49	237926	Bacia de plástico Ø 25 cm.	UN	R\$ 31,19	8	R\$ 249,54
	46	330215	Bandeja de plástico branca (PE) 29x43x7,5cm. Capacidade de 7,5 l.	UN	R\$ 16,81	20	R\$ 336,10
	50	449801	ESCOVA DE AÇO MANUAL	UN	R\$ 59,70	6	R\$ 358,20
	51	452274	Escova de crina para limpeza de peneiras.	UN	R\$ 40,00	6	R\$ 240,01
	52	409856	Escova de nylon para limpeza de pipeta 20ml.	UN	R\$ 52,27	6	R\$ 313,62
	53	409848	Escova de nylon para limpeza de tubos e beakers de laboratório.	UN	R\$ 9,56	9	R\$ 86,06
	54	466338	TRINCHA, MATERIAL TAMANHO 1.	UN	R\$ 3,32	12	R\$ 39,87
10	13	372526	Chapa de MDF 15 mm branca. 2,75 x 1,84 m.	UN	R\$ 256,23	56	R\$ 14 348,88
	14	312997	Chapa de MDF 15 mm preta. 2,75 x 1,84 m.	UN	R\$ 339,28	49	R\$ 16 624,53
	15	372096	Chapa de MDF 15 mm amadeirada. 2,75 x 1,84 m.	UN	R\$ 343,61	46	R\$ 15 806,06
	16	459715	Fita de bordo 22 mm branca. 20 metros.	UN	R\$ 43,18	17	R\$ 734,06
	17	459715	Fita de bordo 22 mm Deve ser de tonalidade idêntica a Chapa MDF Preta 20 metros.	UN	R\$ 45,33	9	R\$ 407,99
	18	459715	Fita de bordo 22 mm Deve ser de tonalidade idêntica a Chapa MDF Amadeirada 20 metros.	UN	R\$ 51,83	10	R\$ 518,26

1	486037	Conjunto de brocas para perfurar - 43 peças.	CJ	R\$ 152,44	21	R\$ 3 201,24
2	468594	Esquadrejadeira Delta 2900 mm com eixo inclinável 2,24KW.	UN	R\$ 12 170,49	1	R\$ 12 170,49
3	479382	Disco de Serra Videia para MDF 250mm 80 dentes.	UN	R\$ 252,91	12	R\$ 3 034,92
4	268724	Serra Tico Tico de Bancada dimensões da mesa: 255 x 415 mm. Potência: 120w.	UN	R\$ 1 065,40	3	R\$ 3 196,20
5	604370	Disco de serra 180 mm (7/1/4) 40 dentes.	UN	R\$ 76,69	9	R\$ 690,22
6	604212	Kit de fresas para tupia -12 peças.	CJ	R\$ 236,93	8	R\$ 1 895,41
7	445164	Jogo Kit Serra Copo 16 Peças 19 A 127 mm.	CJ	R\$ 236,93	8	R\$ 1 895,41
8	604212	Gabarito para furo chanfrado de 6 a 10 mm.	CJ	R\$ 279,73	11	R\$ 3 077,03
9	604212	Gabarito para furação de Cavilhas.	UN	R\$ 279,73	4	R\$ 1 118,92
12	217673	Lima Chata Bastarda de 14 polegadas.	UN	R\$ 35,59	30	R\$ 1 067,70
19	238506	Adesivo de contato 14 KG.	UN	R\$ 750,51	5	R\$ 3 752,56
20	392758	ARMÁRIO ALTO 800X478X2100.	UN	R\$ 1 274,52	23	R\$ 29.313,96
21	288764	Balança capacidade: 30kg. Resolução: 5g.	UN	R\$ 737,56	3	R\$ 2 212,68

22	444157	BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 15.	UN	R\$ 735,17	4	R\$ 2 940,66
23	448201	Conjunto completo para Slump test em concreto.	CJ	R\$ 661,67	2	R\$ 1 323,33
24	480358	Relógio comparador analógico, curso 5mm, resolução 0,001mm.	UN	R\$ 1 139,09	3	R\$ 3 417,27
25	480358	Relógio comparador analógico, curso 30mm, resolução 0,01mm.	UN	R\$ 696,48	2	R\$ 1 392,96
26	602052	PAQUÍMETRO DIGITAL UNIVERSAL 300 mm de aço carbono.	UN	R\$ 350,14	7	R\$ 2 450,98
37	463962	Avental Profissional Brim - branco. Unisex. Tamanho único.	UN	R\$ 22,10	90	R\$ 1 988,59
38	486209	Pontaleta/caibro de madeira Pinus 4,5cm x 4,5cm x 300cm.	UN	R\$ 48,33	55	R\$ 2 658,33
39	612905	Linha de nylon transparente ou azul 0,4 mm rolo 100m.	UN	R\$ 8,55	4	R\$ 34,19
40	612905	Fio de nylon vermelho 0,40mm. Rolo de 100 m.	UN	R\$ 8,55	4	R\$ 34,19
47	448201	FORMA PRISMÁTICA 4x4x16cm TRIPLA.	UN	R\$ 732,79	3	R\$ 2 198,37
59	449638	Cápsula de porcelana Capacidade: +/- 500 ml.	UN	R\$ 258,56	30	R\$ 7 756,65
61	456177	TERMÔMETRO Termômetro químico de vidro com bulbo de mercúrio de -10° a 250° C.	UN	R\$ 120,84	24	R\$ 2 900,11

73	441405	Funil de aço inox com alça. 250 ml.	UN	R\$ 183,54	25	R\$ 4 588,50
80	602971	Disco de neopreme para corpo de prova 10x20. Dureza: 70 shore.	UN	R\$ 35,43	30	R\$ 1 062,75
81	602971	Par de pratos para disco Neopreme 10X20..	UN	R\$ 299,27	1	R\$ 299,26
84	412434	RÉGUA PEDREIRO.	UN	R\$ 57,17	5	R\$ 285,83
85	216957	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1. Material deve estar limpo, não deve conter material orgânico ou de outra natureza divergente do objeto. Metro Cúbico.	M <sup>3</sup>	R\$ 166,64	119	R\$ 19 830,38
86	216954	Areia Média: Areia media lavada, usada para o preparo de argamassas em geral; pronta para o uso nas obras de construções e engenharia civil. A areia deve estar limpa e não conter materiais orgânicos.	M <sup>3</sup>	R\$ 161,95	105	R\$ 17 004,22
87	216965	CIMENTO PORTLAND CP II E32 SACO 50 KG.	UN	R\$ 44,04	134	R\$ 5 900,74
88	474199	Tomada industrial	UN	R\$ 64,06	1	R\$ 64,06
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>						<b>R\$ 236 655,65</b>

1.5. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.6. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.7. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.8. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura da Ata de Registro de Preços.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e o objetivo da contratação encontram-se pormenorizadas em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

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

3.2. Os mobiliários que possuam madeira em sua estrutura devem apresentar o Certificado de Cadeia de Custódia e Certificado de Regularidade do IBAMA;

3.3. Todos os equipamentos e objetos a serem fornecidos devem ser **novos** e nunca usados.

3.4. Os itens elétricos devem, no que couber, apresentar certificado ENCE - Etiqueta Nacional de Conservação de Energia de maior eficiência energética aplicável ao produto.

3.5. Os equipamentos devem seguir todas as normas de segurança do operador e possuir as peças de proteção.

3.6. Os equipamentos e instrumentos devem seguir as normas técnicas de qualidade, padronização e uso nos ensaios conforme consta na descrição dos itens.

3.7. Todos os equipamentos/maquinários a serem entregues devem possuir empresa de técnica capacitada para manutenções que os instrumentos necessitem ativa no Brasil e que atenda o estado do Mato Grosso do Sul.

3.8. Todos os equipamentos devem ser entregues com manual de instruções em português.

3.9. O valor da proposta deve englobar todos os custos com e entrega, montagem (se aplicável), garantias, treinamento (se aplicável), calibração (se aplicável) e demais custos que possam advir desta contratação.

**3.10. Deve ser apresentado pela empresa licitante os certificados que comprovem o alinhamento do item com a descrição do item pedido, além disso, deve constar na proposta fotos do item, marca, modelo e descrição conforme o TR.**

3.11. A aquisição do item 87 - cimento - ocorrerá de forma sob demanda do laboratório em pequenas quantidades. Considerando que o item é perecível, possui validade de 90 dias a partir da fabricação e sua estocagem é realizada de forma diferenciada. Dessa forma, o licitante deve prever em sua proposta para o item 87 a quantidade mínima e 2 unidades.

3.11.1 Neste item a validade do produto entregue ao IFMS não poderá ser inferior a  $\frac{2}{3}$  (dois terços) do prazo total recomendado pelo fabricante, ou seja, ser entregue com no mínimo 60 dias de validade útil ao IFMS.

**3.12. Todos os itens cotados nas propostas deverão possuir empresa especializada de assistência técnica no Brasil e que atendam a região de Mato Grosso do Sul.**

3.12.1. A empresa deverá apresentar junto a proposta a lista de empresas autorizadas de assistência técnica ao produto da proposta bem como deve assinar termo de responsabilidade pelas informações prestadas referente a existência de empresa no Brasil para realizar assistência técnica.

3.13. O prazo de garantia estipulado na descrição dos itens representa a integralidade da garantia (Garantia Legal + Garantia Estendida/Contratual);

3.13.1. A garantia será para vícios e defeitos de fabricação que o produto apresentar, sejam eles ocultos ou não.

3.13.2. Em caso de necessidade de uso da garantia por defeito do equipamento, a empresa fornecedora do item deverá arcar com os custos, incluindo o frete, se necessário.

3.13.3. A Garantia pode ser prestada pela empresa ganhadora/fornecedora do item ou já prevista pelo fabricante, todavia a empresa fornecedora deve se responsabilizar pelo suporte, comunicação e efetivação da garantia, caso seja necessário o uso.

3.13.4. Os prazos de garantias foram estipulados analisando os prazos apresentados pelo mercado no momento de levantamento de preços bem como analisando a natureza dos itens, adicionados prazos maiores que o previsto na Lei do Consumidor para os equipamentos e itens de natureza permanente.

3.13.5. Todas as indicações de marcas presentes na descrição dos itens é meramente para elucidação de referências mínimas gerais esperadas do produtos a fim de elucidar o item a ser adquirido a fim de diminuir chances de cotação de itens não correspondentes ao necessário para a aquisição.

3.13.6. Nos itens que possui a previsão de treinamento o mesmo poderá ser realizado de maneira remota:

3.13.6.1. O treinamento será para no mínimo 3 (três) servidores de cada unidade do IFMS que possuem o equipamento adquirido.

3.13.6.2. O treinamento deverá ocorrer em até 15 dias após a entrega do item na unidade, podendo ser prorrogado conforme decisão da Administração.

3.13.6.3. Sendo online ou presencial, deverá ocorrer com um representante da empresa capacitado e material de suporte.

3.13.6.4. O treinamento deve conter material lúdico e gravações com explicações do uso, cuidados, manutenção e demais peculiaridades do item. O apresentador deverá ter o conhecimento necessário para retiradas de dúvidas.

3.13.6.5. Em caso de treinamento presencial o IFMS irá indicar uma das unidades do IFMS para que ocorra o encontro presencial e os outros servidores das demais unidades irão para o campus escolhido para a realização do treinamento presencial.

3.13.6.6. Além disso, a empresa ganhadora deve ter um canal de atendimento ao cliente para relato de problemas com o item e retirada de dúvidas de funcionamento.

## **4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

## **5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

5.1. *Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial.*

5.1.1. Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento.

5.1.2. Os itens de mobiliário fabricado predominantemente com madeira ou painéis compensados de madeira deverão ser fabricados conforme as normas de proteção ao meio ambiente, bem como devem apresentar os certificados de procedência do material, além de entregar material de qualidade, com alta validade que demonstram responsabilidade com o meio ambiente.

5.1.3. Os equipamentos elétricos devem possuir alta eficiência energética, portanto, nos itens em que couber, deve ser proposto pela empresa licitante os itens com o valor de ENCE mais alto para aquela categoria.

5.1.4. Os EPI (Equipamento de Proteção Individual) devem possuir desempenho mínimo conforme os descritos nos itens bem como apresentar o número da CA (Certificado de Aprovação) do Ministério do Trabalho em vigência da aprovação do item a ser fornecido ao IFMS para a análise pela Comissão da veracidade e atendimento da demanda.

5.1.5. Os equipamentos devem seguir as Normas Técnicas de ensaios técnicos.

5.1.6. Para análise item a item dos critérios de sustentabilidade vide anexo II - Descrição Completa dos Itens.

## 6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJE

6.1. O prazo de entrega dos bens é de 60 (sessenta) dias, contados do(a) envio da nota de empenho, em remessa (única), nos seguintes endereços

6.1.1. Para o item 87 das unidades de Jardim e Aquidauana prever entrega parcelada conforme demanda dos laboratórios, sendo a quantidade mínima para cada pedido de 2 unidades/saco de 50 kg.

Unidade	Endereço	Contato	Horário para E
AQ - Aquidauana	Rua José Tadao Arima , 222 - Vila Ycarai - CEP 79200-000 - Aquidauana MS	3240-1651 coalp.aq@ifms.edu.br	08h às 11 13h às 17
CG - Campo Grande	Rua Taquari 831, Bairro Santo Antônio	coalp.cg@ifms.edu.br	08h às 11 13h às 16:30
CX - Coxim	Rua Salime Tanure, s/n, Bairro Santa Tereza, CEP 79400-000, Coxim-MS.	(67) 3291-9600 (67) 99678-9717 licit.cx@ifms.edu.br	08h às 11 13h às 17
JD - Jardim	Rodovia BR 060, s/nº, Saída para Bela Vista, CEP 79.240-000, Jardim - MS.	3209-0213 coalp.jd@ifms.edu.br	08h às 11 13h às 17
NV - Naviraí	Rua Hilda, 203, Bairro Boa Vista, CEP 79950-000, Naviraí - MS.	(67) 3409-2500 coalp.nv@ifms.edu.br	08h às 11 13h às 17
PP - Ponta Porã	Rodovia BR-463, km 14, s/n - Sanga Puitã, Ponta Porã - MS, 79909-000	(67) 3437-9600 coads.pp@ifms.edu.br	08h às 11 13h às 17
TL - Três Lagoas	R. Ângelo Melão, 790 - Jardim Das Paineiras, Três Lagoas - MS, 79641-162	67-3509-9524 coads.tl@ifms.edu.br	08h às 11 13h às 17

6.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a **dois terços** do prazo total recomendado pelo fabricante.

6.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 20 (vinte) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

**6.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste 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.**

6.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## **7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

7.1. São obrigações da Contratante:

7.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

7.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

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

## 8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

8.1.1 efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.*

8.1.2. Nos itens em que é prevista a realização de treinamento, o mesmo deverá ser realizado em até 15 (quinze) dias da entrega, presencialmente ou remotamente, com data a ser marcada via e-mail ([comat.jd@ifms.edu.br](mailto:comat.jd@ifms.edu.br) com cópia para [dirli@ifms.edu.br](mailto:dirli@ifms.edu.br) e para o campus que fez a solicitação do equipamento conforme planilha no item 6.1. O treinamento será para no mínimo 3 (três) servidores.

8.1.2.1. Para os equipamentos de alta complexidade a empresa contratada deverá disponibilizar um canal/meio de atendimento ao cliente para relato de problemas com o item e retirada de dúvidas de funcionamento.

8.1.2.1.1. O prazo poderá ser prorrogado conforme necessidade da Administração ou solicitação da contratada.

8.1.2.2. *O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, no que couber, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;*

8.1.3. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

8.1.4. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

8.1.5. comunicar à 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;

8.1.6. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.1.7. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8.1.8. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, 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 Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

## **9. DA SUBCONTRATAÇÃO**

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## **11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **12. DO PAGAMENTO**

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

12.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada 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. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.

12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

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

12.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

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

12.12.1. A Contratada 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.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

### 13. DO REAJUSTE

13.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$$R = V (I - I^0) / I^0, \text{ onde:}$$

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

I<sup>o</sup> = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

13.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

13.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

13.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

13.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

13.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

## 14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

14.1.1. A pretensa contratação não apresenta complexidade significativa nem um valor substancial, o que não compromete a realização das obrigações assumidas pelos licitantes. A imposição de uma garantia, como prática comum, introduziria um custo que seria incorporado às propostas dos licitantes. Isso implica que os gastos relacionados a essa exigência seriam transferidos para a Administração contratante, contradizendo assim o princípio da economicidade na contratação. Devido a esses fatores, a solicitação de garantia pode reduzir o número de participantes interessados e prejudicar a natureza competitiva do processo.

## 15. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

15.1. Para os itens não listados abaixo seguem-se os prazos mínimos de garantia legal previsto para itens permanente e de consumo do Código do Consumidor, LEI Nº 8.078, DE 11 DE SETEMBRO DE 1990, conforme já classificado na descrição de cada um dos itens, conforme anexo II - Descrição completa dos itens.

15.2. Para os materiais permanentes abaixo listados deverá ser aplicado garantia complementar à legal conforme subitens abaixo:

15.2.1. Para o item 1 o prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 3 (três) meses -totalizando 6 (seis) meses- , ou pelo prazo

fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

*15.2.1.1. A exigência de tal garantia estendida se dá pela quantidade de itens do conjunto a serem testados (43 peças), sendo necessário um prazo de garantia maior para cobrir os primeiros meses de uso nos laboratórios.*

15.2.2. Para os itens 2, 4, 21, 22 o prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 9 (nove) meses -totalizando 12 (doze meses)-, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

*15.2.2.1. A exigência de garantia estendida se dá ao fato que estes itens são equipamentos elétricos, especializados ou itens de mobiliário que necessitam, e já apresentam naturalmente pelas empresas, garantia de doze meses.*

15.2.3. Para o item 20 o prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 33 (trinta e três) meses -totalizando 36 (trinta e seis meses)-, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

*15.2.3.1. A exigência de tal garantia se alinha com critérios de sustentabilidade, visto que este item possui em sua estrutura madeira e que a aquisição de um bem permanente de qualidade é necessário para evitar a necessidade de aquisição de novos itens, gerando mais impacto ambiental.*

15.3. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

15.4. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

15.5. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

15.6. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

15.7. Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.

15.8. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.

15.9. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de

seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

15.10. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.

15.11. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

## 16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- a. falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;
- c. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- d. apresentar documentação falsa;
- e. não manter a proposta;
- f. fraudar na execução do contrato;
- g. comportar-se de modo inidôneo; ou
- h. cometer fraude fiscal.

16.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

i. **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

ii. **Multa:**

- 1) moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado de entrega ou prestação de manutenção sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;
- 2) compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total ou parcial do objeto;

iii. **Suspensão de licitar e impedimento de contratar** com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

iv. **Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União**, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

v. **Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar** com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

16.3. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

16.4. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

16.5. A sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “iv” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

16.6. As sanções previstas nos subitens “i”, “iii”, “iv” e “v” poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

16.7. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

16.7.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

16.7.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

16.7.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

16.8. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

16.9. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

16.9.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

16.10. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

16.11. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

16.12. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

16.13. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

16.14. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público

16.15. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## **17. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

17.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

17.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

17.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

17.3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

17.3.1.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

17.3.1.1.1. Para todos os itens que possuem prazo de garantia igual ou superior a doze meses (itens: 2, 4, 20, 21 e 22) o licitante deverá fornecer atestado de órgão público atestando a competência do mesmo na entrega com qualidade de no mínimo 1 unidade do referido item.

17.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

17.4.1. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.

17.4.2. O critério de julgamento adotado será o menor preço do item ou menor preço global do grupo conforme o caso .

17.4.3 As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

## 18. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIA

18.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 236.655,65 (um milhão e cento e oitenta mil e cinquenta e cinco reais e sessenta e seis centavos).

## 19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

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

### 1. 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](#).

**GIOVANNA CALVES CASTILHO**

Membro da comissão de contratação

## 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 - Mapa Comparativo de Preços Atualizado.pdf (215.96 KB)
- Anexo II - Descrição Completa dos Itens.pdf (4.37 MB)

**Anexo I - Mapa Comparativo de Preços Atualizado.pdf**

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

<b>Número da Pesquisa</b>	<b>UASG</b>	<b>Status</b>	<b>Editado por</b>
83/2023	158132	Concluída	MARIA LUISA DA COSTA MARQUES

**Título:** Itens Remanescente Marcenaria

**Observações:**

**Total de itens cotados:** 88

### Itens cotados

Item: 1

<b>Descrição do item</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>	
486037 - Conjunto Broca Material: Aço Cromo Vanádio , Aplicação: Ferros E Metais Diversos , Componentes: 70 Peças , Tipo: Bits/Brocas , Características Adicionais: Estojo Moldado Em Abs	Unidade	21	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 4,5475%</b>
R\$ 140,7800	R\$ 152,4400	R\$ 155,0000	<b>Desvio Padrão: 6,9322</b> <b>Maior Preço: R\$ 158,9800</b>
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 140,7800	19/07/2023	Sim
2	IV	Palácio das Ferramentas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 155,4400	01/12/2023	Sim
3	IV	Dutra Máquinas Comercial e Técnica LTDA - Fornecedor	1		R\$ 158,9800	01/12/2023	Sim
4	IV	Sampa Ferramentas e Máquinas LTDA - Fornecedor	1		R\$ 154,5600	01/12/2023	Sim

**Legenda:**  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 2

**Descrição do item**

468594 - Serra Circular Industrial Material: Ferro Fundido , Tipo Serra: Esquadrejadeira , Características Adicionais: Com Inclinação De 0° A 45° 3 Cv De Potencia

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

1

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 5,1567%

Desvio Padrão: 627,5946

Maior Preço: R\$ 12.976,6000

R\$ 11.179,5000

R\$ 12.170,4900

R\$ 12.440,9000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 11.179,5000	30/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 12.976,6000	31/10/2023	Sim
3	IV	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S. A. - Fornecedor	1		R\$ 12.488,7800	01/12/2023	Sim
4	IV	Dutra Máquinas Comercial e Técnica LTDA - Fornecedor	1		R\$ 11.766,6700	01/12/2023	Sim
5	IV	Compensados Angatu LTDA - Fornecedor	1		R\$ 12.440,9000	01/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 3

**Descrição do item**

479382 - Disco Corte Material: Widea , Diâmetro: 250 MM, Diâmetro Furo: 30 MM, Aplicação: Corte De Madeira , Quantidade Dentes: 80

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

12

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 14,6378%

Desvio Padrão: 37,0207

Maior Preço: R\$ 297,6700

R\$ 196,0000

R\$ 252,9125

R\$ 258,9900

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 196,0000	29/06/2023	Sim
2	IV	Leo Madeiras, Maquinas e Ferragens S. A. - Fornecedor	1		R\$ 249,8800	01/12/2023	Sim
3	IV	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A - Fornecedor	1		R\$ 297,6700	01/12/2023	Sim
4	IV	Super-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas Ltda. - Fornecedor	1		R\$ 268,1000	01/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 4

**Descrição do item**

268724 - Serra Tico-Tico Manual Tipo Empunhadreira: Alça ,  
 Rotação: 3.000 RPM, Tensão: 110/220 V, Aplicação: Oficina ,  
 Características Adicionais: Cortes Em Ângulo Até 45 , Potência:  
 550 W, Capacidade Corte Madeira: 70 MM, Capacidade Corte  
 Aço: 8 M

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

3

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 1.035,3000

Média

R\$ 1.065,4000

● Mediana

R\$ 1.049,9000

Coeficiente de Variação: 3,0777%

Desvio Padrão: 32,7903

Maior Preço: R\$ 1.111,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Comércio de Ferragens Pires Martins Importação e Exportação Ltda - Fornecedor	1		R\$ 1.035,3000	01/12/2023	Sim
2	IV	Royal Máquinas e Ferramentas - Fornecedor	1		R\$ 1.049,9000	01/12/2023	Sim
3	IV	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S. A. - Fornecedor	1		R\$ 1.111,0000	01/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 5

**Descrição do item**

604370 - Disco Corte Material: Aço Diamantado , Diâmetro: 180  
 MM, Diâmetro Furo: 22,23 MM, Espessura: 3 M

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

9

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 71,0000

Média

R\$ 76,6920

● Mediana

R\$ 74,1000

Coeficiente de Variação: 6,0298%

Desvio Padrão: 4,6244

Maior Preço: R\$ 82,4700

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 82,4700	15/09/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 71,0000	22/06/2023	Sim
3	IV	Ferramentas Gerais Comércio e Importação de Ferramentas e Máquinas LTDA - Fornecedor	1		R\$ 73,9900	01/12/2023	Sim
4	IV	Agrometal Comércio de Ferragens LTDA - Fornecedor	1		R\$ 81,9000	01/12/2023	Sim
5	IV	Blufershop Atacadista de Material de Construção LTDA - Fornecedor	1		R\$ 74,1000	01/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 6

**Descrição do item**

604212 - Conjunto Ferramentas Tipo: Kit Gabarito Furação , Componentes: Furadeira Manual, Fresas (16, 20 E 22)Mm, Chave F , Componentes Adicionais: Anel Limitador, Guia De Fresas (Frontal E Lateral) , Aplicação: Furação De Fechaduras De Portas

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

8

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 225,0000

Média

R\$ 236,9267

● Mediana

R\$ 238,5000

Coeficiente de Variação: 3,8677%

Desvio Padrão: 9,1636

Maior Preço: R\$ 247,2800

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 247,2800	11/07/2023	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 238,5000	05/06/2023	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 225,0000	19/04/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 7

**Descrição do item**

445164 - Peças E Acessórios Ferramentas Tipo: Jogo De Serra Copo 3/4 A 2.1/2 Com 14 Peças , Aplicação: Materiais Metálicos E De Aço Inoxidável

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

8

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 54,0400

Média

R\$ 62,4675

● Mediana

R\$ 62,9650

Coeficiente de Variação: 9,1470%

Desvio Padrão: 5,7139

Maior Preço: R\$ 69,9000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 54,0400	09/05/2023	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	106	Unidade	R\$ 69,9000	14/04/2023	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 61,5800	11/04/2023	Sim
4		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 64,3500	16/03/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 8

**Descrição do item**

604212 - Conjunto Ferramentas Tipo: Kit Gabarito Furação , Componentes: Furadeira Manual, Fresas (16, 20 E 22)Mm, Chave F , Componentes Adicionais: Anel Limitador, Guia De Fresas (Frontal E Lateral) , Aplicação: Furação De Fechaduras De Portas

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

11

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 225,0000

Média

R\$ 236,9267

● Mediana

R\$ 238,5000

Coeficiente de Variação: 3,8677%

Desvio Padrão: 9,1636

Maior Preço: R\$ 247,2800

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 247,2800	11/07/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 238,5000	05/06/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 225,0000	19/04/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 9

**Descrição do item**

604212 - Conjunto Ferramentas Tipo: Kit Gabarito Furação , Componentes: Furadeira Manual, Fresas (16, 20 E 22)Mm, Chave F , Componentes Adicionais: Anel Limitador, Guia De Fresas (Frontal E Lateral) , Aplicação: Furação De Fechaduras De Portas

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

4

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 263,3200

Média

R\$ 279,7300

● Mediana

R\$ 276,8700

Coeficiente de Variação: 5,2572%

Desvio Padrão: 14,7060

Maior Preço: R\$ 299,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Super-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas Ltda. - Fornecedor	1		R\$ 263,3200	01/12/2023	Sim
2	IV	Gonzalez Comércio de Madeiras e Ferragens EIRELI - Fornecedor	1		R\$ 276,8700	01/12/2023	Sim
3	IV	Com.de Maq. e Ferram. do Vale Ltd - Fornecedor	1		R\$ 299,0000	01/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 10

**Descrição do item**

217673 - Esquadro Tipo: Fixo , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês , Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32] , Aplicação: Carpintaria

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

18

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 3,5962%

R\$ 91,7700

R\$ 96,5567

R\$ 98,0000

Desvio Padrão: 3,4724

Maior Preço: R\$ 99,9000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 91,7700	16/10/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 99,9000	10/08/2023	Sim
3	I	MINISTERIO PUBLICO DE CONTAS DE RORAIMA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 98,0000	18/01/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 11

**Descrição do item**

217678 - Esquadro Tipo: Combinado , Material Régua: Aço , Material Cabo: Não Aplicável , Comprimento Régua: 6 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal , Escala Graduação: 1 Mm E 0,50 Mm , Aplicação: Ferramentaria

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

14

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 25,7903%

R\$ 60,0000

R\$ 83,9000

R\$ 79,3000

Desvio Padrão: 21,6381

Maior Preço: R\$ 112,4000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 112,4000	11/09/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 60,0000	24/08/2023	Sim
3	IV	Coremma LTDA - Fornecedor	1		R\$ 79,3000	01/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 12

**Descrição do item**

484732 - Lima Manual Tipo: Bastarda , Formato: Chata Paralela , Comprimento: 14 POL. Características Adicionais: Aço Carbono, Picado Duplo

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

30

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 8,3936%

Desvio Padrão: 2,9873

Maior Preço: R\$ 38,0000

R\$ 31,3800

R\$ 35,5900

R\$ 37,3900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 31,3800	01/08/2023	Sim
2	IV	Casa do Mecânico Ltda. - Fornecedor	1		R\$ 37,3900	04/12/2023	Sim
3	IV	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 38,0000	04/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 13

**Descrição do item**

372526 - Placa Madeira Tipo: Mdf , Comprimento: 2,75 M, Largura: 1,85 M, Espessura: 15 MM, Acabamento Superficial: Texturizado , Cor: Branca

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

56

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 10,1926%

Desvio Padrão: 26,1164

Maior Preço: R\$ 300,0000

R\$ 227,9700

R\$ 256,2300

R\$ 244,3000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 283,4100	09/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 244,3000	16/10/2023	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 244,3000	27/07/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	658	Unidade	R\$ 300,0000	02/06/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 237,4000	23/05/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 227,9700	05/05/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 14

**Descrição do item**

459275 - Placa Madeira Tipo: Mdf , Comprimento: 2,75 M, Largura: 1,83 M, Espessura: 18 MM, Acabamento Superficial: Estampa Lisa , Características Adicionais: Dupla-Face

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

49

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 309,6000

Média

R\$ 339,2763

● Mediana

R\$ 332,2000

Coeficiente de Variação: 8,1478%

Desvio Padrão: 27,6435

Maior Preço: R\$ 377,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 309,6000	17/11/2023	Sim
2		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 344,5000	25/07/2023	Sim
3		PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	275	Unidade	R\$ 311,9000	22/06/2023	Sim
4		PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	825	Unidade	R\$ 311,9000	22/06/2023	Sim
5		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 364,4100	24/05/2023	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 319,9000	24/04/2023	Sim
7		ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 375,0000	28/03/2023	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 377,0000	15/02/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 15

**Descrição do item**

459275 - Placa Madeira Tipo: Mdf , Comprimento: 2,75 M, Largura: 1,83 M, Espessura: 18 MM, Acabamento Superficial: Estampa Lisa , Características Adicionais: Dupla-Face

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

46

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 309,6000

Média

R\$ 343,6100

● Mediana

R\$ 344,5000

Coeficiente de Variação: 8,3819%

Desvio Padrão: 28,8012

Maior Preço: R\$ 378,2800

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 309,6000	17/11/2023	Sim
2		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 344,5000	25/07/2023	Sim
3		PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	275	Unidade	R\$ 311,9000	22/06/2023	Sim
		PREFEITURA DE CASCAVEL / PR -					

4		Compras.gov.br	825	Unidade	R\$ 311,9000	22/06/2023	Sim
5		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 364,4100	24/05/2023	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 319,9000	24/04/2023	Sim
7		ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 375,0000	28/03/2023	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 377,0000	15/02/2023	Sim
9		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 378,2800	20/01/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 16

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
475587 - Fita Borda Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Gelo , Largura: 22 MM, Espessura: 0,45 MM, Aplicação: Mobiliário , Características Adicionais: Alta Resistência	Unidade	17

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 8,0959%
R\$ 38,5000	R\$ 43,1800	R\$ 44,1400	Desvio Padrão: 3,4958
			Maior Preço: R\$ 46,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 38,5000	28/11/2023	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	480	Unidade	R\$ 44,1400	27/07/2023	Sim
3		MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 46,9000	21/06/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 17

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
466796 - Fita Borda Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Preta , Largura: 64 MM, Espessura: 0,4 MM, Aplicação: Acabamento Móveis	Unidade	9

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 12,1864%
R\$ 37,5600	R\$ 45,3333	R\$ 48,5400	Desvio Padrão: 5,5245
			Maior Preço: R\$ 49,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
		COMANDO DA MARINHA - Compras.					

1	I	gov.br	1	Unidade	R\$ 49,9000	15/08/2023	Sim
2	IV	Leo Madeiras, Maquinas e Ferragens S. A. - Fornecedor	1		R\$ 37,5600	04/12/2023	Sim
3	IV	Madeiranit Comércio e Industria de Madeiras Ltda - Fornecedor	1		R\$ 48,5400	04/12/2023	Sim

**Legenda:**  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 18

<b>Descrição do item</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>
608429 - Fita Borda Material: Pvc Texturizado , Cor: Louro Preto , Largura: 22 MM, Espessura: 0,40 MM, Aplicação: Móveis	Unidade	10
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>
R\$ 49,7600	R\$ 51,8267	R\$ 51,9000
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana Coeficiente de Variação: 3,1997% Desvio Padrão: 1,6583 Maior Preço: R\$ 53,8200		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 51,9000	21/06/2023	Sim
2	IV	Madeiranit Comércio e Industria de Madeiras Ltda - Fornecedor	1		R\$ 49,7600	04/12/2023	Sim
3	IV	Gasômetro Madeiras   Ramuth & Ramuth LTDA - Fornecedor	1		R\$ 53,8200	04/12/2023	Sim

**Legenda:**  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 19

<b>Descrição do item</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>
238506 - Adesivo Uso Geral Material: A Base De Policloroprene , Aplicação: Couro/Madeira/Compensado/Fibras Naturais/Fibras , Características Adicionais: Adesivo De Contato Extraforte	Unidade	5
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>
R\$ 701,5600	R\$ 750,5133	R\$ 759,9900
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana Coeficiente de Variação: 4,8924% Desvio Padrão: 36,7180 Maior Preço: R\$ 789,9900		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 701,5600	04/12/2023	Sim
2	IV	Ferramentas Gerais Comércio e Importação de Ferramentas e Máquinas LTDA - Fornecedor	1		R\$ 759,9900	04/12/2023	Sim
3	IV	Varotti - Comércio de Compensados e Ferragens LTDA - Fornecedor	1		R\$ 789,9900	04/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 20

<b>Descrição do item</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>	
392758 - Armário Material: Madeira Aglomerada , Tipo: Alto , Quantidade Portas: 2 UN, Acabamento Superficial: Freijó , Altura: 2,10 M, Largura: 0,80 M, Profundidade: 0,50 M, Características Adicionais: Fechaduras E 2 Chaves , Quantidade Prateleiras: 6	Unidade	23	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 13,9834%
R\$ 1.035,0000	R\$ 1.274,5243	R\$ 1.369,0000	Desvio Padrão: 178,2219
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 1.529,7200

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 1.529,7200	24/11/2023	Sim
2		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - Compras.gov.br	107	Unidade	R\$ 1.405,0000	21/11/2023	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	152	Unidade	R\$ 1.035,0000	17/10/2023	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 1.369,0000	10/08/2023	Sim
5		UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 1.048,9500	28/06/2023	Sim
6		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 1.160,0000	23/05/2023	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.374,0000	10/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 21

<b>Descrição do item</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>	
288764 - Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 30 KG, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Com Divisões De 5 Em 5 Gramas	Unidade	3	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 9,6006%
R\$ 640,0000	R\$ 737,5625	R\$ 750,1250	Desvio Padrão: 70,8101
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 810,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 700,2500	10/11/2023	Sim

2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 800,0000	22/09/2023	Sim
3		PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 640,0000	25/05/2023	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 810,0000	23/05/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 22

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
444157 - Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 15 KG, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Plataforma Aço Inoxidável, Pés Reguláveis E Antiad , Tipo: Digital , Número Dígitos: 5 , Dimensões: 375 X 425 MM, Tipo Painel: Lcd , Material: Aço Carbono	Unidade	4
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 677,1500	R\$ 735,1653	R\$ 730,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 5,9251%		
Desvio Padrão: 43,5595		
Maior Preço: R\$ 808,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 800,0000	05/12/2023	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 730,0000	24/11/2023	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 677,1500	13/11/2023	Sim
4		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 750,0000	29/09/2023	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 700,0000	19/07/2023	Sim
6		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 808,0000	10/07/2023	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 698,9300	08/05/2023	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 710,0000	20/04/2023	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 699,9900	27/03/2023	Sim
10		COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 795,2000	24/03/2023	Sim
11		COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 790,0000	10/02/2023	Sim
12		COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 750,0000	10/02/2023	Sim
13		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 736,4400	07/02/2023	Sim
14		COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 700,0000	01/02/2023	Sim
15		COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 681,7700	27/01/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 23

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
448201 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Aparelho Manual Para Teste De Resistência E Tração , Material: Aço Zincado , Uso: Ensaios Em Argamassas/Concreto , Características Adicionais 1: Base Com Alças, Funil,Cone E Haste Socadora	Unidade	2
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 574,5000	R\$ 661,6667	R\$ 700,0000
Coeficiente de Variação: 9,3378% Desvio Padrão: 61,7850 Maior Preço: R\$ 710,5000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 574,5000	22/05/2023	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 710,5000	16/05/2023	Sim
3	IV	SOLOTEST - Aparelhos para mecânica do solo LTDA - Fornecedor	1		R\$ 700,0000	07/08/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 24

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
480358 - Relógio Comparador Tipo: Mecânico , Diâmetro Mostrador: 57 MM, Graduação Mostrador: 0 A 100 , Resolução: 0,01 MM, Características Adicionais: Capacidade 5 Mm, Curso Por Volta 1mm	Unidade	3
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 1.035,5000	R\$ 1.139,0933	R\$ 1.063,7800
Coeficiente de Variação: 11,1520% Desvio Padrão: 127,0318 Maior Preço: R\$ 1.318,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.318,0000	01/03/2023	Sim
2	IV	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 1.063,7800	04/12/2023	Sim
3	IV	MMC COMERCIAL LTDA - Fornecedor	1		R\$ 1.035,5000	04/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 25

**Descrição do item**

480358 - Relógio Comparador Tipo: Mecânico , Diâmetro Mostrador: 57 MM, Graduação Mostrador: 0 A 100 , Resolução: 0,01 MM, Características Adicionais: Capacidade 5 Mm, Curso Por Volta 1mm

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

2

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 624,9000

Média

R\$ 696,4833

● Mediana

R\$ 694,0000

Coeficiente de Variação: 8,5411%

Desvio Padrão: 59,4873

Maior Preço: R\$ 770,5500

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 770,5500	03/03/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 694,0000	01/03/2023	Sim
3	IV	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S. A. - Fornecedor	1		R\$ 624,9000	04/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 26

**Descrição do item**

602052 - Paquímetro Digital Material: Aço Inoxidável Temperado Alta Resistência , Resolução: 0,01 MM, Alimentação: Bateria V, Capacidade: 300 MM, Características Adicionais: Função Bateria Baixa Carga , Funções: Conversão De Unidades De Medida Mm /Pol

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

7

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 340,0000

Média

R\$ 350,1400

● Mediana

R\$ 345,5300

Coeficiente de Variação: 3,4390%

Desvio Padrão: 12,0413

Maior Preço: R\$ 369,5000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 351,0000	09/08/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 369,5000	20/06/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 340,0000	14/04/2023	Sim
4	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 340,0600	20/03/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 27

**Descrição do item**

601580 - Marreta Material: Aço Forjado De 35mm. , Material Cabo: Fibra De Vidro , Peso: 1000 G, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Demais Descrições Conforme Termo De Referência

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

17

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 6,2400%

Desvio Padrão: 11,3240

Maior Preço: R\$ 199,8900

R\$ 170,0000

R\$ 181,4750

R\$ 178,0050

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 181,0100	08/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 170,0000	18/07/2023	Sim
3	I	PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 175,0000	04/07/2023	Sim
4	IV	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S. A. - Fornecedor	1		R\$ 199,8900	04/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 28

**Descrição do item**

265028 - Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas , Material Cabo: Alumínio , Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática , Tamanho: 12 POL, Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

17

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 10,0553%

Desvio Padrão: 5,0615

Maior Preço: R\$ 57,4000

R\$ 45,8000

R\$ 50,3367

R\$ 47,8100

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 57,4000	20/06/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 47,8100	22/05/2023	Sim
3	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 45,8000	28/04/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 29

**Descrição do item**

360478 - Lâmina Serra Manual Material: Aço Flexível , Quantidade  
Dentes: 32 Dentes Por Polegada , Largura: 1/2" POL,  
Comprimento: 12" PO

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

40

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

 Mediana

Coeficiente de Variação: 13,0594%

Desvio Padrão: 1,6494

Maior Preço: R\$ 14,8900

R\$ 11,0000

R\$ 12,6300

R\$ 12,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 12,0000	20/09/2023	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 11,0000	23/05/2023	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,8900	16/05/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 30

**Descrição do item**

393216 - Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM,  
Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características  
Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

20

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

 Mediana

Coeficiente de Variação: 11,0768%

Desvio Padrão: 2,7737

Maior Preço: R\$ 29,0000

R\$ 21,4950

R\$ 25,0406

R\$ 25,9700

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		CASA DA MOEDA DO BRASIL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 29,0000	27/11/2023	Sim
2		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 22,2200	17/11/2023	Sim
3		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 21,4950	13/11/2023	Sim
4		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 28,0000	06/11/2023	Sim
5		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 27,8900	16/10/2023	Sim
6		COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,9700	02/10/2023	Sim
7		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 22,8300	21/09/2023	Sim
8		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 26,0000	21/09/2023	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 21,9600	30/08/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 31

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
372609 - Trena Material: Fibra Vidro , Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 50 M, Tipo: Rebobinamento Manual , Cor: Amarela , Características Adicionais: Caixa Aberta	Unidade	23
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 71,7900	R\$ 78,6150	R\$ 78,1350
Coeficiente de Variação: 7,5748% Desvio Padrão: 5,9549 Maior Preço: R\$ 86,4000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 74,0000	16/11/2023	Sim
2		PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 71,7900	25/07/2023	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 82,2700	13/07/2023	Sim
4		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 86,4000	28/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 32

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
466175 - Martelo Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Tipo: Unha , Tamanho: 34 MM, Características Adicionais: Cabo Madeira, Invernizado Fixação Resina Epóxi.	Unidade	10
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 61,0200	R\$ 67,3800	R\$ 62,7550
Coeficiente de Variação: 13,4467% Desvio Padrão: 9,0604 Maior Preço: R\$ 82,9900		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 82,9900	30/08/2023	Sim
2		FUNDAÇÃO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 61,9000	12/04/2023	Sim
3		ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 61,0200	27/03/2023	Sim
4		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 63,6100	08/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 33

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
448166 - Caixa Plástica Comprimento: 18 CM, Largura: 27 CM, Altura: 9 CM, Transmitância: Transparente , Características Adicionais: Tampa E Travas	Unidade	35
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 11,9000	R\$ 15,5533	R\$ 14,9000
Coeficiente de Variação: 21,1036% Desvio Padrão: 3,2823 Maior Preço: R\$ 19,8600		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Astra S/A - Fornecedor	1		R\$ 14,9000	05/12/2023	Sim
2	IV	Uninjet Indústria e Comércio de Plásticos LTDA - Fornecedor	1		R\$ 11,9000	05/12/2023	Sim
3	IV	Hiper Comércio de Máquina e Equipamentos Industriais EIRELI - Fornecedor	1		R\$ 19,8600	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 34

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
416083 - Caixa Plástica Material: Plástico Rígido , Comprimento: 66 CM, Largura: 44 CM, Altura: 20 CM, Tipo: Monobloco , Capacidade: 40	Unidade	15
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 67,0600	R\$ 75,3180	R\$ 79,0000
Coeficiente de Variação: 8,1019% Desvio Padrão: 6,1022 Maior Preço: R\$ 82,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 79,6300	28/04/2023	Sim
2	I	PREFEITURA DE FLEXEIRAS - AL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 68,9000	19/04/2023	Sim
3	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 67,0600	02/03/2023	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 82,0000	26/01/2023	Sim
5	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 79,0000	05/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 35

**Descrição do item**

443271 - Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

10

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 6,7201%

Desvio Padrão: 4,3219

Maior Preço: R\$ 69,4700

R\$ 58,0000

R\$ 64,3127

R\$ 64,9950

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		MINISTERIO DA EDUCACAO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 58,0000	24/10/2023	Sim
2		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	168	Unidade	R\$ 68,0000	06/10/2023	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	68	Unidade	R\$ 59,9100	05/09/2023	Sim
4		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 59,6000	29/08/2023	Sim
5		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 59,9900	22/08/2023	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 69,0000	08/08/2023	Sim
7		PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 65,0000	28/07/2023	Sim
8		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 64,9900	12/07/2023	Sim
9		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 69,1670	07/07/2023	Sim
10		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 69,4700	27/06/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 36

**Descrição do item**

445056 - Pincel Desenho Material Cabo: Madeira , Tipo Ponta: Redondo , Material Cerda: Sintética , Tamanho: 14

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

20

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 10,8599%

Desvio Padrão: 0,5595

Maior Preço: R\$ 5,9800

R\$ 4,4800

R\$ 5,1520

R\$ 5,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 5,6000	31/05/2023	Sim
2		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	240	Unidade	R\$ 4,7000	10/03/2023	Sim
3		INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4,4800	20/12/2022	Sim

4		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 5,9800	15/12/2022	Sim
5		PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 5,0000	14/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 37

<b>Descrição do item</b>		<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>
463962 - Avental Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Características Adicionais: Sem Bolso , Aplicação: Cozinha Industrial , Tamanho: Único		Unidade	90
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 8,9969%
R\$ 19,7100	R\$ 22,0955	R\$ 22,0000	Desvio Padrão: 1,9879
			Maior Preço: R\$ 24,5765
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 22,0000	24/11/2023	Sim
2		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 24,5765	23/11/2023	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 19,7100	30/06/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 38

<b>Descrição do item</b>		<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>
486209 - Caibro Material: Madeira , Tipo Madeira: Pinho , Largura: 7 CM, Espessura: 5 CM, Comprimento: 540 C		Unidade	55
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 12,2208%
R\$ 40,0000	R\$ 48,3333	R\$ 52,0000	Desvio Padrão: 5,9067
			Maior Preço: R\$ 53,0000
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 53,0000	26/07/2023	Sim
2		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 52,0000	27/03/2023	Sim
3		PREFEITURA DE FARROUPILHA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 40,0000	07/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 39

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
612905 - Fio Material: Nylon , Bitola: 1 MM, Aplicação: Sacaria E Bijoteria Em Geral	Rolo 100 Metro	4

Consolidação dos preços cotados			
<a href="#">Menor Preço</a>	<a href="#">Média</a>	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Mediana</a>	<a href="#">Coeficiente de Variação: 14,2779%</a>
R\$ 7,1900	R\$ 8,5475	R\$ 8,5000	<a href="#">Desvio Padrão: 1,2204</a>
			<a href="#">Maior Preço: R\$ 10,0000</a>
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Rolo 100 Metro	R\$ 9,5000	20/10/2023	Sim
2	IV	D.S.J. Londrina Armarinhos - Fornecedor	1		R\$ 7,1900	05/12/2023	Sim
3	IV	Divino Sabat Comércio Atacadista Ltda - Fornecedor	1		R\$ 7,5000	05/12/2023	Sim
4	IV	Artecor Armarinhos - Fornecedor	1		R\$ 10,0000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 40

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
612905 - Fio Material: Nylon , Bitola: 1 MM, Aplicação: Sacaria E Bijoteria Em Geral	Rolo 100 Metro	4

Consolidação dos preços cotados			
<a href="#">Menor Preço</a>	<a href="#">Média</a>	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Mediana</a>	<a href="#">Coeficiente de Variação: 14,2779%</a>
R\$ 7,1900	R\$ 8,5475	R\$ 8,5000	<a href="#">Desvio Padrão: 1,2204</a>
			<a href="#">Maior Preço: R\$ 10,0000</a>
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Rolo 100 Metro	R\$ 9,5000	20/10/2023	Sim
2	IV	D.S.J. Londrina Armarinhos - Fornecedor	1		R\$ 7,1900	05/12/2023	Sim
3	IV	Divino Sabat Comércio Atacadista Ltda - Fornecedor	1		R\$ 7,5000	05/12/2023	Sim
4	IV	Artecor Armarinhos - Fornecedor	1		R\$ 10,0000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 41

**Descrição do item**

442306 - Bandeja Metálica Material: Aço Galvanizado ,  
Comprimento: 70 CM, Largura: 50 CM, Altura: 5 CM,  
Características Adicionais: Com Alça

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

16

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 5,3906%

R\$ 125,0000

R\$ 132,3333

R\$ 130,0000

Desvio Padrão: 7,1336

Maior Preço: R\$ 142,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	240	Unidade	R\$ 142,0000	28/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 130,0000	10/11/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 125,0000	15/08/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 42

**Descrição do item**

442304 - Bandeja Metálica Material: Aço Galvanizado ,  
Comprimento: 40 CM, Largura: 30 CM, Altura: 5 CM,  
Características Adicionais: Com Alça

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

3

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 10,7555%

R\$ 71,9900

R\$ 80,8933

R\$ 77,9900

Desvio Padrão: 8,7005

Maior Preço: R\$ 92,7000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 92,7000	10/11/2023	Sim
2	IV	Grazz Brasil Comércio e Intermediações - Fornecedor	1		R\$ 71,9900	05/12/2023	Sim
3	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 77,9900	05/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 43

**Descrição do item**

442305 - Bandeja Metálica Material: Aço Galvanizado ,  
Comprimento: 50 CM, Largura: 40 CM, Altura: 6 CM,  
Características Adicionais: Com Alça

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

8

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 95,0000

Média

R\$ 112,6667

● Mediana

R\$ 120,0000

Coefficiente de Variação: 11,1409%

Desvio Padrão: 12,5521

Maior Preço: R\$ 123,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 120,0000	28/11/2023	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 95,0000	05/05/2023	Sim
3		MINISTERIO PUBLICO DE CONTAS DE RORAIMA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 123,0000	18/01/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 44

### Descrição do item

442306 - Bandeja Metálica Material: Aço Galvanizado , Comprimento: 70 CM, Largura: 50 CM, Altura: 5 CM, Características Adicionais: Com Alça

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

5

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 125,0000

Média

R\$ 132,3333

● Mediana

R\$ 130,0000

Coefficiente de Variação: 5,3906%

Desvio Padrão: 7,1336

Maior Preço: R\$ 142,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	240	Unidade	R\$ 142,0000	28/11/2023	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 130,0000	10/11/2023	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 125,0000	15/08/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 45

### Descrição do item

401886 - Bandeja De Aço Material: Aço Inoxidável , Comprimento: 30 CM, Largura: 20 CM, Altura: 4 CM, Características Adicionais: Com Acabamento Arredondado Nas Bordas

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

8

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 59,9400

Média

R\$ 68,8225

● Mediana

R\$ 69,6000

Coefficiente de Variação: 9,1611%

Desvio Padrão: 6,3049

Maior Preço: R\$ 76,1500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 59,9400	30/11/2023	Sim
2	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 66,0500	24/04/2023	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 76,1500	11/04/2023	Sim
4	I	PREFEITURA DE MARINGA - PR - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 73,1500	06/01/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 46

### Descrição do item

330215 - Bandeja Formato: Retangular , Comprimento: 44 CM, Largura: 29 CM, Finalidade: Armazenamento De Copos , Material: Plástico , Altura: 8 C

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

20

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 14,9000

Média

R\$ 16,8050

● Mediana

R\$ 17,2000

Coefficiente de Variação: 6,8908%

Desvio Padrão: 1,1580

Maior Preço: R\$ 17,9200

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 17,9200	23/08/2023	Sim
2	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 17,5000	05/12/2023	Sim
3	IV	COBASI COMÉRCIO DE PRODUTOS BÁSICOS E INDUSTRIALIZADOS S.A. - Fornecedor	1		R\$ 14,9000	05/12/2023	Sim
4	IV	Engefrio Industrial Ltda - Fornecedor	1		R\$ 16,9000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 47

### Descrição do item

449717 - Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Dispositivo Para Tração Na Flexão Em C.P.Prismático , Apresentação: Construído Em Aço Zincado, Norma: Nbr 12142 , Aplicação: Curso Técnico Em Edificações

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

3

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 687,5000

Média

R\$ 732,7900

● Mediana

R\$ 724,6050

Coefficiente de Variação: 5,6264%

Desvio Padrão: 41,2298

Maior Preço: R\$ 794,4500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 794,4500	12/04/2023	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 704,4500	12/04/2023	Sim
3	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 744,7600	05/12/2023	Sim
4	IV	Grazz Brasil Comércio e Intermediações - Fornecedor	1		R\$ 687,5000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 48

### Descrição do item

236285 - Bacia Material: Alumínio , Diâmetro: 40 C

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

18

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 20,5000

Média

R\$ 22,8357

● Mediana

R\$ 22,0400

Coefficiente de Variação: 8,9382%

Desvio Padrão: 2,0411

Maior Preço: R\$ 25,9400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 21,6000	24/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 23,0000	10/11/2023	Sim
3	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 20,5000	20/10/2023	Sim
4	I	FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	27	Unidade	R\$ 25,7600	02/10/2023	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 25,9400	10/07/2023	Sim
6	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	77	Unidade	R\$ 21,0100	21/12/2022	Sim
7	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 22,0400	14/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 49

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
-------------------	-------------------------	------------

460659 - Bacia Material: Plástico , Diâmetro: 39 CM, Capacidade: 8 L. Cor: Variada , Formato: Redonda

Unidade

8

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 14,5804%

Desvio Padrão: 4,5481

Maior Preço: R\$ 35,0000

R\$ 24,8000

R\$ 31,1933

R\$ 33,7800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 33,7800	11/10/2023	Sim
2	I	PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 35,0000	22/08/2023	Sim
3	I	PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 24,8000	22/08/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 50

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
-------------------	-------------------------	------------

449801 - Escova Laboratório Material Cabo: Cabo Em Madeira , Material Cerda: Cerda Em Latão , Acessórios: Ponta Em Pincel , Dimensões: Cerca De 30 X 150 M

Unidade

6

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 11,4598%

Desvio Padrão: 6,8415

Maior Preço: R\$ 68,6500

R\$ 50,0000

R\$ 59,7000

R\$ 60,0750

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CENTRO FED. EDUC. TECN. CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 68,6500	22/10/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 50,0000	10/02/2023	Sim
3	IV	Netlab Equipamentos para Laboratorios Ltda - Fornecedor	1		R\$ 57,5500	05/12/2023	Sim
4	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 62,6000	05/12/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 51

**Descrição do item**

452274 - Escova Laboratório Formato: Cilíndrica , Material Cabo: Arame , Material Cerda: Cerda Em Crina De Cavalo , Acessórios: Ponta Em Pincel , Dimensões: Cerca De 4 Cm X 45 C

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

6

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 10,8076%

Desvio Padrão: 4,3234

Maior Preço: R\$ 45,3000

R\$ 34,7100

R\$ 40,0033

R\$ 40,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 40,0000	06/03/2023	Sim
2	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 45,3000	05/12/2023	Sim
3	IV	Lojalab Produtos Para Laboratorios LTDA - Fornecedor	1		R\$ 34,7100	05/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 52

**Descrição do item**

409856 - Escova Laboratório Formato: Cônica , Material Cabo: Arame , Material Cerda: Cerda Em Nylon , Diâmetro: Até 5 CM, Comprimento: 30 CM, Acessórios: Ponta Em Pincel

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

6

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 9,3587%

Desvio Padrão: 4,8918

Maior Preço: R\$ 56,4100

R\$ 45,4000

R\$ 52,2700

R\$ 55,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 45,4000	03/03/2023	Sim
2	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 56,4100	05/12/2023	Sim
3	IV	LumiLabor - Produtos para Laboratório LTDA - Fornecedor	1		R\$ 55,0000	05/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 53

**Descrição do item**

409848 - Escova Laboratório Formato: Cilíndrica , Material Cabo: Arame , Material Cerda: Cerda Em Nylon , Diâmetro: 2 CM, Comprimento: 90 CM, Acessórios: Ponta Em Pincel

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

9

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 9,1500

Média

R\$ 9,5633

● Mediana

R\$ 9,7400

Coefficiente de Variação: 3,0669%

Desvio Padrão: 0,2933

Maior Preço: R\$ 9,8000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA - Fornecedor	1		R\$ 9,7400	05/12/2023	Sim
2	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 9,1500	05/12/2023	Sim
3	IV	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO - Fornecedor	1		R\$ 9,8000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 54

### Descrição do item

466338 - Trincha Material Cabo: Plástico , Material Cerdas: Pêlo Crina De Cavallo , Tamanho: 1 POL. Tipo Cabo: Curto , Características Adicionais: Base Cerdas Em Metal

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

12

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 3,0300

Média

R\$ 3,3227

● Mediana

R\$ 3,2930

Coefficiente de Variação: 7,5330%

Desvio Padrão: 0,2503

Maior Preço: R\$ 3,7500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3,3660	19/09/2023	Sim
2	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 3,0700	12/09/2023	Sim
3	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 3,0300	11/09/2023	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3,5000	23/06/2023	Sim
5	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3,2200	21/06/2023	Sim
6	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3,7500	18/05/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 55

### Descrição do item

440497 - Pinça Laboratório Material: Metal , Modelo: Castaloy , Aplicação: Para Bureta , Comprimento: Cerca De 25 CM, Adicional: Dupla E Com Mufa

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

28

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 80,5900

Média

R\$ 93,1200

● Mediana

R\$ 93,9500

Coefficiente de Variação: 8,6357%

Desvio Padrão: 8,0416

Maior Preço: R\$ 103,4500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 99,1900	19/09/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 93,9500	12/09/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	86	Unidade	R\$ 80,5900	01/09/2023	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 103,4500	01/09/2023	Sim
5	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 88,4200	03/01/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 56

### Descrição do item

419800 - Cápsula Material: Alumínio , Dimensões: 55 X 35 MM, Características Adicionais: Com Tampa

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

40

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1,0000

Média

R\$ 11,4025

● Mediana

R\$ 14,4000

Coefficiente de Variação: 52,9454%

Desvio Padrão: 6,0371

Maior Preço: R\$ 15,8100

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 14,1000	01/09/2023	Sim
2	I	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 14,7000	07/12/2022	Sim
3	IV	Grazz Brasil Comércio e Intermediações - Fornecedor	1		R\$ 15,8100	05/12/2023	Sim
4	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTD - Fornecedor	14		R\$ 1,0000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 57

### Descrição do item

452564 - Cápsula Material: Alumínio , Dimensões: 60 X 40 MM, Aplicação: Acondicionamento De Amostras , Características Adicionais: Com Tampa

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

40

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 15,8100

Média

R\$ 17,5833

● Mediana

R\$ 18,3000

Coefficiente de Variação: 7,1750%

Desvio Padrão: 1,2616

Maior Preço: R\$ 18,6400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 18,6400	03/10/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 18,3000	02/05/2023	Sim
3	IV	Grazz Brasil Comércio e Intermediações - Fornecedor	1		R\$ 15,8100	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 58

### Descrição do item

452566 - Cápsula Material: Alumínio , Dimensões: 70 X 45 MM, Aplicação: Acondicionamento De Amostras , Características Adicionais: Com Tampa

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

35

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 12,2000

Média

R\$ 14,4367

● Mediana

R\$ 14,1000

Coefficiente de Variação: 13,7019%

Desvio Padrão: 1,9781

Maior Preço: R\$ 17,0100

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 14,1000	06/09/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 12,2000	29/12/2022	Sim
3	IV	Grazz Brasil Comércio e Intermediações - Fornecedor	1		R\$ 17,0100	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 59

### Descrição do item

449638 - Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Kit Determinação Do Limite De Contração De Solos , Apresentação: 01placa De Acrílico/01 Cápsula De Porcelana/01 Cáp , Aplicação: Curso Técnico Em Edificações

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 210,0000

Média

R\$ 258,5550

● Mediana

R\$ 260,6100

Coefficiente de Variação: 15,6761%

Desvio Padrão: 40,5314

Maior Preço: R\$ 303,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 210,0000	28/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 294,0000	05/05/2023	Sim
3	IV	LumiLabor - Produtos para Laboratório LTDA - Fornecedor	1		R\$ 227,2200	05/12/2023	Sim
4	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 303,0000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 60

### Descrição do item

457501 - Bêquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 600 ML, Formato: Forma Alta , Adicional: Com Orla E Bico

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

40

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 8,5000

Média

R\$ 8,9636

● Mediana

R\$ 8,8750

Coefficiente de Variação: 4,2449%

Desvio Padrão: 0,3805

Maior Preço: R\$ 9,6600

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 8,6614	24/11/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 8,5000	08/11/2023	Sim
3	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 8,8500	14/08/2023	Sim
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 8,9000	28/07/2023	Sim
5	I	INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTANICO DO RJ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,2100	24/03/2023	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 9,6600	12/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 61

**Descrição do item**

456177 - Termômetro Tipo: Analógico , Faixa Medição  
 Temperatura: - 10 A + 250 °C, Aplicação: Laboratório , Elemento  
 Expansão: Líquido Avermelhado , Material: Vidro , Precisão: +/- 1 °

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

24

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 7,2464%

Desvio Padrão: 8,7564

Maior Preço: R\$ 127,0000

R\$ 102,0000

R\$ 120,8383

R\$ 124,7200

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 120,0000	16/11/2023	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 126,5900	08/11/2023	Sim
3		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 102,0000	11/10/2023	Sim
4		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 126,0000	10/08/2023	Sim
5		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 127,0000	28/07/2023	Sim
6		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 123,4400	22/12/2022	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 62

**Descrição do item**

429492 - Pipeta Tipo: Pasteur , Capacidade: 5 ML, Material:  
 Plástico , Tipo Uso: Descartável

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

1100

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 7,9653%

Desvio Padrão: 0,0377

Maior Preço: R\$ 0,5000

R\$ 0,4200

R\$ 0,4733

R\$ 0,5000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	700	Unidade	R\$ 0,5000	30/11/2023	Sim
2		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 0,5000	15/05/2023	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	2300	Unidade	R\$ 0,4200	27/12/2022	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 63

**Descrição do item**

414261 - Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 20 ML, Material: Vidro

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

470

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 12,7700

Média

R\$ 14,1800

● Mediana

R\$ 13,9500

Coeficiente de Variação: 9,1467%

Desvio Padrão: 1,2970

Maior Preço: R\$ 16,5400

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras. gov.br	6	Unidade	R\$ 13,9500	06/11/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 13,3000	23/08/2023	Sim
3	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,3400	30/12/2022	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 16,5400	21/12/2022	Sim
5	I	INST.NAC. DE METROLOGIA, NORMAL. E QUAL.IND. - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,7700	12/12/2022	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 64

**Descrição do item**

452397 - Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 250 ML, Base: Base Em Vidro , Acessórios: Com Rolha De Vidro

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

28

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 35,9900

Média

R\$ 40,1067

● Mediana

R\$ 39,3250

Coeficiente de Variação: 8,3403%

Desvio Padrão: 3,3450

Maior Preço: R\$ 47,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 39,0000	18/10/2023	Sim
2	I	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 40,0000	29/09/2023	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 39,6500	18/09/2023	Sim
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 35,9900	20/06/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 39,0000	17/02/2023	Sim
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 47,0000	15/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 65

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
409896 - Proveta Material: Polipropileno , Graduação: Graduada , Capacidade: 1000 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	28

Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 8,5169%
R\$ 30,6000	R\$ 37,4208	R\$ 38,8700	Desvio Padrão: 3,1871
			Maior Preço: R\$ 40,6800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 32,9000	30/11/2023	Sim
2		FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 40,5000	28/11/2023	Sim
3		INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	147	Unidade	R\$ 32,0000	27/11/2023	Sim
4		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 40,6800	31/10/2023	Sim
5		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 35,0000	16/10/2023	Sim
6		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 30,6000	20/09/2023	Sim
7		UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 33,3200	06/09/2023	Sim
8		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 39,1500	15/08/2023	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 39,0000	15/08/2023	Sim
10		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	69	Unidade	R\$ 40,0000	12/07/2023	Sim
11		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 38,8700	29/06/2023	Sim
12		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 39,0000	15/05/2023	Sim
13		UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 38,7900	27/03/2023	Sim
14		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 39,3300	08/03/2023	Sim
15		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 40,5033	03/03/2023	Sim
16		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 38,7100	22/12/2022	Sim
17		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 37,8000	06/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 66

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
-------------------	-------------------------	------------

409882 - Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 500 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	30
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 8,5554%
R\$ 42,0800	R\$ 47,7579	R\$ 47,3450	Desvio Padrão: 4,0859
			Maior Preço: R\$ 54,5800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 52,5400	24/11/2023	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 45,2500	08/11/2023	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 45,0000	06/11/2023	Sim
4		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 43,3400	29/10/2023	Sim
5		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 54,5800	16/10/2023	Sim
6		CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 42,4500	22/09/2023	Sim
7		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 50,0000	25/07/2023	Sim
8		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 42,0800	12/04/2023	Sim
9		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 44,0000	22/03/2023	Sim
10		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 46,6900	08/03/2023	Sim
11		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 48,0000	30/12/2022	Sim
12		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 52,3300	21/12/2022	Sim
13		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 52,8900	14/12/2022	Sim
14		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 49,4600	08/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 67

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
-------------------	-------------------------	------------

409901 - Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 1000 ML, Base: Base Em Vidro , Acessórios: Com Rolha De Vidro	Unidade	36
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 118,6000

Média

R\$ 139,3667

● Mediana

R\$ 149,5000

Coefficiente de Variação: 10,5375%

Desvio Padrão: 14,6857

Maior Preço: R\$ 150,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 150,0000	15/05/2023	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 149,5000	29/03/2023	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 118,6000	16/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 68

### Descrição do item

408961 - Gral Material: Porcelana , Capacidade: Cerca De 1100 ML, Acessórios: Com Pistilo De Porcelana

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 90,0000

Média

R\$ 90,7150

● Mediana

R\$ 90,2400

Coefficiente de Variação: 1,0652%

Desvio Padrão: 0,9663

Maior Preço: R\$ 92,3800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 90,0000	02/02/2023	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	177	Unidade	R\$ 90,2400	13/12/2022	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 90,2400	13/12/2022	Sim
4		COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 92,3800	08/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 69

### Descrição do item

408979 - Pistilo Material: Porcelana , Comprimento: Cerca De 200 MM, Acessórios: Cabo De Madeira

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

35

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 27,9000

Média

R\$ 31,4433

● Mediana

R\$ 31,4300

Coefficiente de Variação: 9,2185%

Desvio Padrão: 2,8986

Maior Preço: R\$ 35,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 35,0000	05/12/2023	Sim
2	IV	Netlab Equipamentos para Laboratorios Ltda - Fornecedor	1		R\$ 27,9000	05/12/2023	Sim
3	IV	Plena-Lab Industria e Comercio LTDA - Fornecedor	1		R\$ 31,4300	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 70

### Descrição do item

408968 - Gral Material: Porcelana , Capacidade: Cerca De 600 ML, Acessórios: Com Pistilo De Porcelana E Cabo Em Madeira

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 72,9400

Média

R\$ 81,7300

● Mediana

R\$ 75,2500

Coefficiente de Variação: 13,2615%

Desvio Padrão: 10,8386

Maior Preço: R\$ 97,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Prlabor Produtos e Equipamentos para Laboratórios LTDA - Fornecedor	1		R\$ 72,9400	05/12/2023	Sim
2	IV	Metaquímica Produtos LTDA - Fornecedor	1		R\$ 75,2500	05/12/2023	Sim
3	IV	LumiLabor - Produtos para Laboratório LTDA - Fornecedor	1		R\$ 97,0000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 71

### Descrição do item

454990 - Concha Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Capacidade: 500 ML, Características Adicionais: Tipo Pegador De Cereais Em Empórios

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 33,7000

Média

R\$ 41,6467

● Mediana

R\$ 41,2500

Coefficiente de Variação: 15,9828%

Desvio Padrão: 6,6563

Maior Preço: R\$ 49,9900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 33,7000	28/11/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 49,9900	20/10/2023	Sim
3	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 41,2500	11/01/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 72

### Descrição do item

420662 - Frasco - Tipo Almotolia Material: Polietileno (Plástico), Tipo Bico: Bico Curvo, Tipo Tampa: Tampa Em Rosca, Cor: Transparente, Capacidade: 250 ML, Graduação: Graduado

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 7,0400

Média

R\$ 8,1200

● Mediana

R\$ 8,1600

Coefficiente de Variação: 9,5000%

Desvio Padrão: 0,7714

Maior Preço: R\$ 9,1000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 8,1600	30/11/2023	Sim
2	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 9,1000	11/10/2023	Sim
3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 8,8000	11/09/2023	Sim
4	I	FUNDACAO FACULDADE FED. CIENCIAS MEDICAS POA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 7,5000	09/05/2023	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO REONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 7,0400	03/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 73

### Descrição do item

481563 - Funil Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 250 ML, Características Adicionais: Com Alça Lateral

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

25

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 176,4800

Média

R\$ 183,5400

● Mediana

R\$ 186,6300

Coefficiente de Variação: 2,7270%

Desvio Padrão: 5,0051

Maior Preço: R\$ 187,5100

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA - Fornecedor	1		R\$ 186,6300	05/12/2023	Sim
2	IV	LumiLabor - Produtos para Laboratório LTDA - Fornecedor	1		R\$ 176,4800	05/12/2023	Sim
3	IV	Netlab Equipamentos para Laboratorios Ltda - Fornecedor	1		R\$ 187,5100	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 74

### Descrição do item

426034 - Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Tipo Haste: Haste Longa

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 20,1000

Média

R\$ 21,4867

● Mediana

R\$ 20,5200

Coefficiente de Variação: 7,7857%

Desvio Padrão: 1,6729

Maior Preço: R\$ 23,8400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 23,8400	24/11/2023	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 20,1000	29/06/2023	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 20,5200	20/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 75

### Descrição do item

421173 - Suporte Laboratório Material: Plástico , Tipo: Estante , Aplicação: Para Pipetas , Base: Giratória , Capacidade: Até 20 Unidades

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

4

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 5,5468%

Desvio Padrão: 8,2186

Maior Preço: R\$ 160,8400

R\$ 137,8300

R\$ 148,1675

R\$ 147,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 147,0000	05/06/2023	Sim
2	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 147,0000	29/12/2022	Sim
3	IV	Labsynth Produtos Para Laboratorios LTDA - Fornecedor	1		R\$ 160,8400	05/12/2023	Sim
4	IV	Titaniumlab Suprimentos para Laboratório - Fornecedor	1		R\$ 137,8300	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 76

### Descrição do item

414306 - Suporte Laboratório Material: Metal , Tipo: Haste , Aplicação: Para Bureta , Dimensões: Cerca De 70 CM, Base: Base Plana

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

5

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 9,5138%

Desvio Padrão: 12,5052

Maior Preço: R\$ 149,0000

R\$ 119,2300

R\$ 131,4425

R\$ 128,7700

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	78	Unidade	R\$ 119,2300	08/11/2023	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 137,5400	08/03/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 149,0000	08/03/2023	Sim
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 120,0000	04/01/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 77

### Descrição do item

445166 - Aparelho Medição Tipo: Medição Da Massa Especifica Do Solo

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

4

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 97,3400

Média

R\$ 108,5167

● Mediana

R\$ 110,9900

Coefficiente de Variação: 7,6507%

Desvio Padrão: 8,3023

Maior Preço: R\$ 117,2200

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	INFODATAS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E SERVICOS LTDA - Fornecedor	1		R\$ 97,3400	05/12/2023	Sim
2	IV	Labsynth Produtos Para Laboratorios LTDA - Fornecedor	1		R\$ 117,2200	05/12/2023	Sim
3	IV	Tecnoferramentas Comercial, Importação e Exportação Ltda - Fornecedor	1		R\$ 110,9900	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 78

### Descrição do item

445166 - Aparelho Medição Tipo: Medição Da Massa Especifica Do Solo

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

4

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 110,9900

Média

R\$ 113,6800

● Mediana

R\$ 112,8300

Coefficiente de Variação: 2,2989%

Desvio Padrão: 2,6134

Maior Preço: R\$ 117,2200

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Tecnoferramentas Comercial, Importação e Exportação Ltda - Fornecedor	1		R\$ 110,9900	06/12/2023	Sim
2	IV	Labsynth Produtos Para Laboratorios LTDA - Fornecedor	1		R\$ 117,2200	06/12/2023	Sim
3	IV	Cheeselab Importacao, Exportacao e Comercio Ltda - Fornecedor	1		R\$ 112,8300	06/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 79

### Descrição do item

445166 - Aparelho Medição Tipo: Medição Da Massa Especifica Do Solo

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

4

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 110,9900

Média

R\$ 119,9800

● Mediana

R\$ 117,2000

Coefficiente de Variação: 7,2514%

Desvio Padrão: 8,7002

Maior Preço: R\$ 131,7500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Tecnoferramentas Comercial, Importação e Exportação Ltda - Fornecedor	1		R\$ 110,9900	06/12/2023	Sim
2	IV	Labsynth Produtos Para Laboratorios LTDA - Fornecedor	1		R\$ 117,2000	06/12/2023	Sim
3	IV	INFODATAS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E SERVICOS LTDA - Fornecedor	1		R\$ 131,7500	06/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 80

### Descrição do item

602971 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Disco Espaçador , Material: Neopreme , Uso: Ensaio De Compactação E Moldagem Corpos De Prova , Características Adicionais 3: Tamanho: 10 X 20 Centímetros

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 30,0000

Média

R\$ 35,4250

● Mediana

R\$ 36,3500

Coefficiente de Variação: 9,7347%

Desvio Padrão: 3,4485

Maior Preço: R\$ 39,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 30,0000	01/03/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 37,0000	01/03/2023	Sim
3	IV	Grazz Brasil Comércio e Intermediações - Fornecedor	1		R\$ 35,0000	06/12/2023	Sim
4	IV	ENGETOTUS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. ME - Fornecedor	1		R\$ 39,0000	01/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 81

### Descrição do item

602971 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Disco Espaçador , Material: Neopreme , Uso: Ensaio De Compactação E Moldagem Corpos De Prova , Características Adicionais 3: Tamanho: 10 X 20 Centímetros

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

1

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 243,7500

Média

R\$ 299,2667

● Mediana

R\$ 264,0500

Coefficiente de Variação: 21,6166%

Desvio Padrão: 64,6912

Maior Preço: R\$ 390,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 264,0500	06/12/2023	Sim
2	IV	Grazz Brasil Comércio e Intermediações - Fornecedor	1		R\$ 243,7500	06/12/2023	Sim
3	IV	ENGETOTUS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. ME - Fornecedor	1		R\$ 390,0000	06/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 82

### Descrição do item

417993 - Balde Material: Plástico , Capacidade: 12 L, Características Adicionais: Para Utilização Em Obras De Construção Civil

### Unidade de Fornecimento

Peça 12 Litro

### Quantidade

15

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 16,8900

Média

R\$ 19,5900

● Mediana

R\$ 16,9500

Coefficiente de Variação: 19,2751%

Desvio Padrão: 3,7760

Maior Preço: R\$ 24,9300

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Peça 12 Litro	R\$ 24,9300	30/08/2023	Sim
2	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	200	Peça 12 Litro	R\$ 16,9500	03/05/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Peça 12 Litro	R\$ 16,8900	22/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 83

### Descrição do item

412656 - Barrilete Material: Plástico , Capacidade: 10 L, Componentes: Com Tampa Rosqueável E Alça , Acessórios: Com Torneira

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

2

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 169,8300

Média

R\$ 187,2050

● Mediana

R\$ 186,4950

Coefficiente de Variação: 7,5582%

Desvio Padrão: 14,1494

Maior Preço: R\$ 206,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 195,0000	17/10/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 177,9900	31/08/2023	Sim
3	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 206,0000	18/04/2023	Sim
4	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 169,8300	01/02/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 84

### Descrição do item

412434 - Régua Pedreiro Material: Aço Sincado , Tipo: Biselada , Utilização: Raspagem De Resíduos Do Corpo De Prova

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

5

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 53,0000

Média

R\$ 57,1667

● Mediana

R\$ 58,0000

Coefficiente de Variação: 5,4542%

Desvio Padrão: 3,1180

Maior Preço: R\$ 60,5000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 58,0000	01/12/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 53,0000	14/11/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 60,5000	10/11/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 85

### Descrição do item

216957 - Brita Material: Rocha Triturada , Tamanho: Brita 1

### Unidade de Fornecimento

Metro Cúbico

### Quantidade

119

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 144,9500

Média

R\$ 166,6419

● Mediana

R\$ 169,4950

Coefficiente de Variação: 8,3400%

Desvio Padrão: 13,8980

Maior Preço: R\$ 189,9800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 189,9800	01/12/2023	Sim
2		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	50	Metro Cúbico	R\$ 189,9000	30/11/2023	Sim
3		COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	5	Metro Cúbico	R\$ 147,8000	30/11/2023	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	180	Metro Cúbico	R\$ 185,0000	28/11/2023	Sim
5		ESTADO DO PARANÁ - Compras.gov.br	6	Metro Cúbico	R\$ 144,9500	23/11/2023	Sim
6		MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA - Compras.gov.br	7	Metro Cúbico	R\$ 155,0000	23/11/2023	Sim
7		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	12	Metro Cúbico	R\$ 171,2200	14/11/2023	Sim
8		PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	230	Metro Cúbico	R\$ 169,9900	14/11/2023	Sim
9		PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	693	Metro Cúbico	R\$ 169,9900	14/11/2023	Sim
10		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Metro Cúbico	R\$ 159,8000	14/11/2023	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 158,9500	10/11/2023	Sim
12		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 147,9900	09/11/2023	Sim
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	310	Metro Cúbico	R\$ 174,0000	08/11/2023	Sim
14		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Metro Cúbico	R\$ 175,0000	07/11/2023	Sim
15		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	400	Metro Cúbico	R\$ 157,7000	02/11/2023	Sim
16		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Metro Cúbico	R\$ 169,0000	01/11/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 86

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
216954 - Areia Tipo: Lavada , Granulometria: Média	Metro Cúbico	105
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 146,0300	R\$ 161,9450	R\$ 157,3400
Coeficiente de Variação: 9,4555%		
Desvio Padrão: 15,3127		
Maior Preço: R\$ 187,0700		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Metro Cúbico	R\$ 155,0000	29/11/2023	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	14	Metro Cúbico	R\$ 159,6800	28/11/2023	Sim
3		FURNAS-CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. - Compras.gov.br	1200	Metro Cúbico	R\$ 146,0300	16/11/2023	Sim
4		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	2	Metro Cúbico	R\$ 187,0700	09/11/2023	Sim

Item: 87

<b>Descrição do item</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>
216965 - Cimento Portland Material: Clinker , Tipo: Comum	Saco 50 Quilograma	134
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 37,0000	R\$ 44,0354	R\$ 44,4200
Coeficiente de Variação: 9,7640% Desvio Padrão: 4,2996 Maior Preço: R\$ 54,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Saco 50 Quilograma	R\$ 54,0000	05/12/2023	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	525	Saco 50 Quilograma	R\$ 48,4900	30/11/2023	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1575	Saco 50 Quilograma	R\$ 48,4900	30/11/2023	Sim
4		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	200	Saco 50 Quilograma	R\$ 40,0000	28/11/2023	Sim
5		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	30	Saco 50 Quilograma	R\$ 40,0000	20/11/2023	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	180	Saco 50 Quilograma	R\$ 39,0000	09/11/2023	Sim
7		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	40	Saco 50 Quilograma	R\$ 40,0000	31/10/2023	Sim
8		INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	100	Saco 50 Quilograma	R\$ 44,4400	30/10/2023	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1080	Saco 50 Quilograma	R\$ 39,9000	04/10/2023	Sim
10		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	2	Saco 50 Quilograma	R\$ 37,1900	21/09/2023	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	400	Saco 50 Quilograma	R\$ 44,8000	13/09/2023	Sim
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	300	Saco 50 Quilograma	R\$ 45,0000	31/08/2023	Sim
13		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1000	Saco 50 Quilograma	R\$ 44,9000	30/08/2023	Sim
14		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1000	Saco 50 Quilograma	R\$ 43,9000	30/08/2023	Sim
15		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1000	Saco 50 Quilograma	R\$ 43,9000	30/08/2023	Sim
16		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1000	Saco 50 Quilograma	R\$ 44,4000	30/08/2023	Sim
17		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1000	Saco 50 Quilograma	R\$ 44,5000	30/08/2023	Sim
18		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1000	Saco 50 Quilograma	R\$ 43,9000	30/08/2023	Sim
19		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	900	Saco 50 Quilograma	R\$ 52,4900	22/08/2023	Sim
20		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	700	Saco 50 Quilograma	R\$ 51,0000	27/07/2023	Sim
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Saco 50 Quilograma	R\$ 38,9500	26/07/2023	Sim

22		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	450	Saco 50 Quilograma	R\$ 43,3400	24/07/2023	Sim
23		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	6	Saco 50 Quilograma	R\$ 45,3600	07/07/2023	Sim
24		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	50	Saco 50 Quilograma	R\$ 39,9900	30/06/2023	Sim
25		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	4400	Saco 50 Quilograma	R\$ 52,8900	27/06/2023	Sim
26		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3300	Saco 50 Quilograma	R\$ 46,3300	23/06/2023	Sim
27		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	100	Saco 50 Quilograma	R\$ 44,5000	16/06/2023	Sim
28		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Saco 50 Quilograma	R\$ 38,5000	13/06/2023	Sim
29		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	3	Saco 50 Quilograma	R\$ 37,0000	07/06/2023	Sim
30		PREFEITURA DE SÃO VICENTE DO SUL - Compras.gov.br	500	Saco 50 Quilograma	R\$ 41,5000	01/06/2023	Sim
31		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Saco 50 Quilograma	R\$ 46,5500	31/05/2023	Sim
32		CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	170	Saco 50 Quilograma	R\$ 45,2941	24/05/2023	Sim
33		CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	204	Saco 50 Quilograma	R\$ 44,9000	24/05/2023	Sim
34		PREFEITURA DE FARROUPILHA - Compras.gov.br	1500	Saco 50 Quilograma	R\$ 41,8000	22/05/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 88

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
334239 - Tomada Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 380 /440 V, Número Pólos: 4 P, Material: Poliamida Auto-Extinguível, Posição Relativa: Sobrepor	Unidade	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 59,3700	R\$ 64,0600	R\$ 60,8200
Coeficiente de Variação: 8,8019%		
Desvio Padrão: 5,6385		
Maior Preço: R\$ 71,9900		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	EP ELÉTRICA LTDA - Fornecedor	1		R\$ 59,3700	06/12/2023	Sim
2	IV	Dimensional Brasil Soluções Ltda - Fornecedor	1		R\$ 71,9900	06/12/2023	Sim
3	IV	BMN Comércio de Materiais Elétricos, Hidráulicos e Importação - EIRELLI - Fornecedor	1		R\$ 60,8200	06/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Relatório emitido em 07/12/2023 01:03

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de

valores extraídos.

- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre  $(X-\mu)^2$ , onde  $\mu$  representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

## **Anexo II - Descrição Completa dos Itens.pdf**

ANEXO II - DESCRIÇÃO COMPLETA DOS ITENS

Grupo	Item	Catmat	Descrição	Imagem de Referência	UN	Valor unit.	Quantit	Valor total estimado
							Total	
1	10	217677	Esquadro em alumínio 12 Polegadas. Graduação em milímetro e polegadas. Tipo triangular speed square. Uso profissional. Material deve ser resistente, com alta durabilidade, não deve ser maleável/dobrável. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura. Marca de Referência: FORTGPRO. Modelo de Referência: FG 156.		UN	R\$ 96,56	18	R\$ 1 738,02
	11	217678	Esquadro em alumínio 7 Polegadas. Graduação em milímetro e polegadas. Tipo triangular speed square. Uso profissional. Material deve ser resistente, com alta durabilidade, não deve ser maleável/dobrável. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 83,90	14	R\$ 1 174,60
2	41	442306	BANDEJA GALVANIZADA Bandeja Galvanizada com 75 x 50 x 6 CM, com alças. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 132,33	16	R\$ 2 117,33
	42	442304	Bandeja de chapa galvanizada medindo 40X30x5cm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 80,89	3	R\$ 242,67
	43	442305	Bandeja de chapa galvanizada medindo 50X30x6cm com alça. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 112,67	8	R\$ 901,33
	44	403971	Bandeja de aço galvanizado 70x40x5cm. Com alça. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 132,33	3	R\$ 396,99
	45	401886	Bandeja de aço galvanizado 30x20x6cm. Com alça. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 68,82	8	R\$ 550,58
3	27	421521	Marreta oitavada 5Kg. Cabo de fibra de alta resistência longo. Com detalhes emborrachado para maior segurança no manuseio. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 181,48	10	R\$ 1 814,75
	28	443271	Marreta 2 Kg. Cabo de madeira com 27cm de comprimento. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 64,31	10	R\$ 643,12
	29	265028	Arco de serra fixo 12 - Lâmina de 12". Acabamento com pintura eletrostática na cor preta. Cabo ergonômico injetado. Comp. x Larg. x Alt. 480 x 200 x 140mm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 50,34	17	R\$ 855,72
	30	360478	Lâmina manual de serra 12". Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 12,63	40	R\$ 505,20
	31	393216	TRENA DE 5 M- Trena, material aço, largura lâmina 19 mm, comprimento 5 m, características adicionais enrolamento automático com trava. produtos NBR/ABNT. Com casco emborrachado. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 25,04	20	R\$ 500,81
	32	372609	TRENA DE 50 M Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 50m, características adicionais caixa aberta, tipo rebobinamento manual, cor amarela. produtos NBR/ABNT. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 78,62	23	R\$ 1 808,14
4	56	419800	Cápsula de alumínio com tampa:• Função: Cápsulas com tampa para condicionamento de amostras; para determinação de umidade do solo; • Dimensões: ø 40 x 20 mm • Material: alumínio • Volume: 25ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 11,40	40	R\$ 456,10
	57	453186	Cápsula de alumínio com tampa:• Função: Cápsulas com tampa para condicionamento de amostras; para determinação de umidade do solo; • dimensões: ø 60x40mm • Material: alumínio • Volume: 113ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 17,58	40	R\$ 703,33
	58	452566	Cápsula de alumínio com tampa:• Função: Cápsulas com tampa para condicionamento de amostras; para determinação de umidade do solo; • dimensões: ø 70x45mm • Material: alumínio • Volume: 159ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 14,44	35	R\$ 505,28
	68	408961	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 1100ML , ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA. Deve possuir alta resistência mecânica, química e a calor. Sem porosidade. Deve ter esmaltação ou vitrificação por imersão com aderência de cerca de 0,2 mm. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 90,72	30	R\$ 2 721,45
5	70	408960	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 600, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA. Deve possuir alta resistência mecânica, química e a calor. Sem porosidade. Deve ter esmaltação ou vitrificação por imersão com aderência de cerca de 0,2 mm. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 81,73	30	R\$ 2 451,90
	69	408979	PISTILO, MATERIAL PORCELANA, COMPRIMENTO CERCA DE 200, ACESSÓRIOS CABO DE MADEIRA. Deve possuir alta resistência mecânica, química e a calor. Sem porosidade. Deve ter esmaltação ou vitrificação por imersão com aderência de cerca de 0,2 mm. Cabo de madeira envernizado e deve ter superfície lizada de modo a não ter farpas que possam ferir o usuário. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 31,44	25	R\$ 786,06
	60	457501	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 600, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO. Autoclavável. Graduação em tinta cerâmica de alta durabilidade. Produto com alta resistência térmica, mecânica e a ataques químicos. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 8,96	40	R\$ 358,54

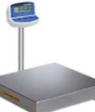
ANEXO II - DESCRIÇÃO COMPLETA DOS ITENS

Grupo	Item	Catmat	Descrição	Imagem de Referência	UN	Valor unit.	Quantit	Valor total estimado
							Total	
6	63	414261	Pipeta graduada de vidro borossilicato 20 ml. Graduação em tinta cerâmica de alta durabilidade. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Classe A as tolerâncias dos volumes estão dentro dos limites fixados pelas normas DIN e ISO (DIN / ISO 9001). Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 14,18	40	R\$ 567,20
	64	452397	Proveta Graduada 250 ML. Base hexagonal com 3 pontos de apoio em plástico. Corpo em Vidro Borossilicato 3.3 com Orla e Bico. Autoclavável a 121°C. Com bico que facilita o escoamento, Base Hexagonal. Graduação em tinta cerâmica de alta durabilidade. Produto com alta resistência térmica, mecânica e a ataques químicos. Fabricado de acordo com as Normas ISO 4788, DIN 12680 e USP. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Classe A. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 40,11	28	R\$ 1 122,98
	65	409896	Proveta, material: polipropileno, graduação: graduada, capacidade: 1000 ml, base: base plástica, adicional: com orla e bico. Fabricado conforme Norma ISO 4788. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 37,42	28	R\$ 1 047,76
	66	409882	Proveta graduada 500 ml. Material: vidro Borossilicato 3.3. Autoclavável a 121°C. Com bico que facilita o escoamento; Bse Hexagonal. Graduação em tinta cerâmica de alta durabilidade. Produto com alta resistência térmica, mecânica e a ataques químicos. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Fabricado de acordo com as Normas ISO 4788, DIN 12680. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Classe A. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 47,76	30	R\$ 1 432,73
	67	409901	Proveta graduada 1000 ml. Material: vidro Borossilicato 3.3. Autoclavável a 121°C. Com bico que facilita o escoamento; Base Hexagonal. Graduação em tinta cerâmica de alta durabilidade. Fabricado de acordo com as Normas ISO 4788, DIN 12680. Produto com alta resistência térmica, mecânica e a ataques químicos. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Classe A. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 139,37	36	R\$ 5 017,20
	74	426034	Funil analítico de vidro Borossilicato, haste longa 75mm. 60 ml. Corte de 60 ° na extremidade final do funil. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 21,49	30	R\$ 644,60
7	77	445166	Densímetro para massa específico 0,700 a 1,000. Divisão de 0,003. Comprimento de 290 mm. Graduação em g/ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 108,52	4	R\$ 434,06
	78	445166	Densímetro para massa específico 1,000 a 1,500. Divisão 0,005. Comprimento de 290 mm. Graduação em g/ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 113,68	4	R\$ 454,72
	79	445166	Densímetro para massa específico 1,500 a 2,000. Divisão 0,005. Comprimento de 290 mm. Graduação em g/ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 119,98	4	R\$ 479,92
8	82	417993	BALDE TRANSPORTE MATERIAL. Balde de plástico graduado visível em litros. Com alça para movimentação. Material resistente. 12 litros. Material resistente, não fragil. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 19,59	15	R\$ 293,85
	83	412656	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 10 L, COMPONENTES COM TAMPAS ROSQUEÁVEL E ALÇA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA. Estrutura em plástico PVC resistente. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 187,21	2	R\$ 374,41
	71	454990	Concha para cereal 500 g. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 41,65	30	R\$ 1 249,40
	72	420662	Pisseta graduada 250 ml. Em PE com bico dosador e tampa. Cor do corpo branco e tampa azul. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. A graduação deve ter alta resistência, não borrar e ser de tinta acrílica de ótima qualidade. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 8,12	30	R\$ 243,60
	75	421173	SUPOORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA PIPETAS, BASE GIRATÓRIA, CAPACIDADE ATÉ 20 UNIDADES. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 148,17	4	R\$ 592,67
	76	414306	SUPOORTE LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA, DIMENSÕES CERCA DE 70, BASE BASE PLANA. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 131,44	5	R\$ 657,21
62	429492	Pipeta de Pasteur 3ml. Material: plástico graduada. Pacote com 50 unidades. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		CX 50 UN	R\$ 23,67	22	R\$ 520,63	
55	440497	PINÇA LABORATÓRIO: MATERIAL METAL, MODELO TESOURA, APLICAÇÃO PARA BÉQUER, TIPO PONTA PONTA CURVA, REVESTIMENTO REVESTIDA COM AMIANTO, COMPRIMENTO CERCA DE 25CM. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 93,12	28	R\$ 2 607,36	
9	34	448166	Caixa plástica, comprimento: 18 cm, largura: 27 cm, altura: 9 cm, transmitância: transparente, características adicionais: tampa e travas. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 15,55	35	R\$ 544,36
	35	416083	Caixa plástica, material: plástico rígido, comprimento: 66 cm, largura: 44 cm, altura: 20 cm, tipo: monobloco, capacidade: 40 L. Com tampa. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 75,32	15	R\$ 1 129,77
	36	445056	Pincel chato n. 14. Pelo Animal. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 5,15	20	R\$ 103,04
	48	236285	Bacia de alumínio Ø 25 cm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 22,84	18	R\$ 411,04
	49	237926	Bacia de plástico Ø 25 cm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 31,19	8	R\$ 249,54
	46	330215	Bandeja de plástico branca (PE) 29x43x7,5cm. Capacidade de 7,5l. Resistente. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 16,81	20	R\$ 336,10
	50	449801	ESCOVA DE AÇO MANUAL. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 59,70	6	R\$ 358,20
51	452274	Escova de crina para limpeza de peneiras. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 40,00	6	R\$ 240,01	

ANEXO II - DESCRIÇÃO COMPLETA DOS ITENS

Grupo	Item	Catmat	Descrição	Imagem de Referência	UN	Valor unit.	Quantit	Valor total estimado
							Total	
	52	409856	Escova de nylon para limpeza de pipeta 20ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 52,27	6	R\$ 313,62
	53	409848	Escova de nylon para limpeza de tubos e beakers de laboratório. Comprimento: 225mm; Comprimento da escova: 90mm; Diâmetro: 20mm; Comprimento do cabo: 135mm; Sem pincel. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 9,56	9	R\$ 86,06
	54	466338	TRINCHA, MATERIAL CABO PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS PÊLO CRINA DE CAVALO, TAMANHO 1, TIPO CABO CURTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE CERDAS EM METAL. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 3,32	12	R\$ 39,87
10	13	372526	Chapa de MDF 15 mm branca. 2,75 x 1,84 m. Deve ser de tonalidade idêntica da Fita de Borda branca. Deve ser apresentado Certificado de Cadeia de Custódia e Certificado de Regularidade junto ao IBAMA. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 256,23	56	R\$ 14 348,88
	14	312997	Chapa de MDF 15 mm preta. 2,75 x 1,84 m. Deve ser de tonalidade idêntica da Fita de Borda Preta. Deve ser apresentado Certificado de Cadeia de Custódia e Certificado de Regularidade junto ao IBAMA. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 339,28	49	R\$ 16 624,53
	15	372096	Chapa de MDF 15 mm amadeirada. 2,75 x 1,84 m. Deve ser de tonalidade idêntica da Fita de Borda Amadeirada. Deve ser apresentado Certificado de Cadeia de Custódia e Certificado de Regularidade junto ao IBAMA. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 343,61	46	R\$ 15 806,06
	16	459715	Fita de bordo 22 mm branca, 20 metros. Deve ser de tonalidade idêntica a Chapa MDF Branca. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 43,18	17	R\$ 734,06
	17	459715	Fita de bordo 22 mm. Deve ser de tonalidade idêntica a Chapa MDF Preta. Espessura de 0,4 mm. 20 metros. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 45,33	9	R\$ 407,99
	18	459715	Fita de bordo 22 mm. Deve ser de tonalidade idêntica a Chapa MDF Amadeirada. Espessura de 0,4 mm. 20 metros. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 51,83	10	R\$ 518,26
	1	486037	Conjunto de brocas para perfurar - 43 peças. Itens do conjunto: 8 brocas para metal HSS-2-8mm com encaixe sextavado de 1/4"; 8 brocas para madeira: 2-8mm com encaixe sextavado de 1/4"; 10 pontas parafusadeiras de 25 mm: PH 1/2/3, PZ 1/2/3, SL 4/6, T 20/25; 10 pontas parafusadeiras de 50 mm: PH 1/2/3, PZ 1/2/3, SL 4/6, T 20/25. 4 Chaves de caixa de diâmetro 7/8/10/13 mm; 1 adaptador para chave de caixa; 1 suporte universal magnético e 1 escareador. Acompanha maleta. Garantia mínima de 6 (seis) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura. Marca de Referência: Bosch. Modelo de Referência: X-Line.		CJ	R\$ 152,44	21	R\$ 3 201,24
2	468594	Esquadrejadeira Delta 2900 mm com eixo inclinável 2,24KW 3CV Motor Monofásico. Cortes de até 2,9 m. Sistema de inclinação 90° a 45°. Dimensões da mesa móvel: 1100x750 mm. Dimensões da mesa fixa: 700x750mm. Conter todos os itens de segurança ao operador (relacionado a máquina) e de segurança na não utilização de acordo com normas de segurança. Incluso a montagem/instalação. O aparelho deve estar acompanhado de manual de instrução original de fábrica em português e relação de assistência técnica no Brasil. O equipamento deve possuir ótimo eficiência energética e, caso aplicável, conter ENCE de maior eficiência energética do mercado para sua classe. Garantia mínima: 12 (doze) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura. Marca de Referência: VERRY. Modelo de Referência: DELTA 2900I-T.		UN	R\$ 12 170,49	1	R\$ 12 170,49	
3	479382	Disco de Serra Videia para MDF 250mm 80 dentes. Revestimento Silver Ice Cromo Níquel. Proteção contra corrosão e acúmulo de resinas. Garantia mínima: 3 (três) meses. Marca de Referência: Freud. Modelo de Referência: LP67M-002/FR23L001T.		UN	R\$ 252,91	12	R\$ 3 034,92	
4	268724	Serra Tico Tico de Bancada dimensões da mesa: 255 x 415 mm. Potência: 120w. Tensão: 220v. Velocidade variável de: 400 a 1600 rpm com botão de seleção de velocidade. Inclinação da mesa de 0 a 45 graus. Cortes a 90 graus: até 50 mm. Cortes a 45 graus: até 23 mm. Contendo: Base com borracha. Sobrador de serragem. Saída de ferragem para acoplamento de coletor de pó. Conter todos os itens de segurança ao operador (relacionado a máquina) e de segurança na não utilização de acordo com normas de segurança. O equipamento deve possuir ótimo eficiência energética e, caso aplicável, conter ENCE de maior eficiência energética do mercado. O aparelho deve estar acompanhado de manual de instrução original de fábrica em português e relação de assistência técnica no Brasil. Garantia Mínima: 12 (doze) meses. Marca de Referência: Ferrari. Modelo de Referência Stff-16. CATMAT: 268724.		UN	R\$ 1 065,40	3	R\$ 3 196,20	
5	604370	Disco de serra 180 mm (7/1/4) 40 dentes. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 76,69	9	R\$ 690,22	
6	604212	Kit de fresas para tupia -12 peças. Haste 6 mm e comprimento 30 mm. Dentes em Videia. Composição: aço. Conteúdo:03 Fresas Retas (6 mm, 12 mm e 16 mm); 01 Fresa Para Rasgo Em V (12 mm); 01 Fresa Para Rasgo Em U (12 mm); 01 Fresa Rabo De Andorinha (12 mm); 02 Fresas Com Rolamento De 9 mm Para Quebrar Cantos (25 mm e 30 mm); 01 Fresa Com Rolamento De 12,7 mm Para Acabamento Em Lâminas (12 mm); 01 Fresa Com Rolamento De 9 mm Para Moldura Arredondada (22 mm); 01 Fresa Com Rolamento De 9 mm Para Moldura Reta/Chanfro 45° (32 mm); 01 Fresa Com Rolamento De 9 mm Para Moldura Romana (25 mm) armazenadas em caixa de transporte. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		CJ	R\$ 236,93	8	R\$ 1 895,41	
7	445164	Jogo Kit Serra Copo 16 Peças 19 A 127 mm Madeira Gesso PVC. Profundidade dos cortes: 25mm. Serras em aço carbono. Conjunto com: serra copo de 19, 22, 29, 32, 38, 44, 51, 64, 76, 89, 102 e 127 (mm); suporte para serra copo com broca guia; suporte sem broca. adaptador; chave Allen. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura. Marca de Referência: MTX; Modelo: 704729.		CJ	R\$ 236,93	8	R\$ 1 895,41	

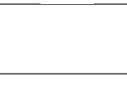
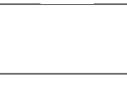
ANEXO II - DESCRIÇÃO COMPLETA DOS ITENS

Grupo	Item	Catmat	Descrição	Imagem de Referência	UN	Valor unit.	Quantidade		Valor total estimado
							Total		
	8	604212	Gabarito para furo chanfrado de 6 a 10 mm. Incluso: 1 posicionador, 2 anéis de rosca: 6mm, 8mm e 16 mm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura. Marca de Referência: Charbs.		CJ	R\$ 279,73	11		R\$ 3 077,03
	9	604212	Gabarito para furação de Cavilhas. Para ligações em L, T, laterais e junções de madeira. Para buchas de: 6mm, 8mm e 10 mm. Com espessura para 12 a 30 mm. Acabamento do gabarito em metal para maior durabilidade. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura. Marca de Referência: Wolfcraft. Modelo: 4640.		UN	R\$ 279,73	4		R\$ 1 118,92
	12	217673	Lima Chata Bastarda de 14 polegadas. Material: Aço carbono. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 35,59	30		R\$ 1 067,70
	19	238506	Adesivo de contato 14 KG. Aplicação: couro, madeira, compensado, fibras, fibras naturais. Adesivo de Contato extraforte. Garantia mínima de 1 (um) mês a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 750,51	5		R\$ 3 752,56
	20	392758	<p>ARMÁRIO ALTO COM PORTAS DE GIRO, 05 PRATELEIRAS (01 FIXA E 04 REGULÁVEIS) 800X478X2100 Dimensões aproximadas: Largura: 800mm; Profundidade: 478 mm; Altura: 2100mm. TAMPO: Com formato retangular, em MDP com, no mínimo, 18mm de espessura e revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com, no mínimo, 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo na cor a escolher, acabamento nas extremidades em sua parte frontal e posterior com bordas retas em fita de PVC de, no mínimo, 2,5mm de espessura, com parte superior da fita arredondada com raio mínimo de 2,5mm, de acordo com as normas de ergonomia e na lateral em fita de P VC de, no mínimo, 1,0mm de espessura coladas pelo processo HotMelt (colado a quente) e na mesma cor do laminado. O tampo de verá ser fixado às laterais e fundo pelo sistema lackfix e cavilhas. PORTAS: Em MDP com, no mínimo, 18mm de espessura. Revestimento em ambas as partes com laminado melamínico baixa pressão texturizado com, no mínimo, 0,3mm de espessura na cor a escolher, com acabamento em todas as extremidades, com bordas retas em PVC de, no mínimo, 1,0mm de espessura na mesma cor do laminado; Dobradiças metálicas do pozamak, niqueladas e proporcionando abertura das portas em, no mínimo, 180°. A cor do item deve seguir o padrão da Unidade do IFMS.</p> <p>Apresentar: -PARECER TÉCNICO ERGONÔMICO DO PRODUTO (PTEP) baseado na Norma Regulamentadora NR-17 do Ministério do Trabalho e Previdência Social, apontando também as questões de usabilidade do produto, contendo código e foto do produto ofertado. Emitido por profissional habilitado (engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou Ergonomista) com registro em seu Conselho de Classe.</p> <p>Garantia mínima de 3 anos.</p> <p><b>Apresentar para Madeira utilizada no produto:</b> -CERTIFICADO DE CADEIA DE CUSTÓDIA; -CERTIFICADO DE REGULARIDADE – IBAMA.</p> <p><b>Apresentar os relatórios de ensaio para as bordas de PVC utilizadas no produto:</b> ABNT NBR 16332 –Item 6.1.3 – Resistência ao Álcool Etilico; ABNT NBR 16332 –Anexo A – Colagem (Resistência à Tração)</p> <p><b>Apresentar relatórios de ensaio para Acabamentos em Laminado Decorativo (BP Madeirados/Fantasia) utilizados no produto:</b> -Determinação da resistência ao risco, Anexo B – ABNT NBR 15761, com valor mínimo de 5N; -Determinação da resistência a manchadores, Anexo C – ABNT NBR 15761, graduação mínima de 3; -Determinação da resistência ao impacto, Anexo D – ABNT NBR 15761, com a altura máxima onde não ocorram danos, trincas ou remoção de no mínimo 400 mm; -Determinação da resistência a abrasão, Anexo G – ABNT NBR 15761, com valor de no mínimo 70; Apresentar relatórios de ensaio para os itens plásticos utilizados no produto: Resistência ao impacto, Método IZOD – ASTM D256; Apresentar relatório de ensaio para os itens metálicos utilizados no produto: Tintas – Determinação da aderência – NBR 11003, Gr0 (X=0 e Y=0); Tintas – Determinação da espessura da película – NBR 10443 com espessura média entre 50 e 80 µm (considerando o fator de redução de 25 µm).</p>		UN	R\$ 1 274,52	23		R\$ 29 314,05
	21	288764	Balança capacidade: 30kg. Resolução: 5g. Dimensões: 370x420mm. Características: Possui coluna de 0,5m e dispositivo que permite a memorização e subtração automática da tara (embalagem, caixa, bandeja, recipiente, etc.) Saída serial RS 232. Bivolt. Deverá ser entregue com calibração válida de no mínimo 11 meses após a entrega na unidade compradora. Com selo do Inmetro. O aparelho deve estar acompanhado de manual de instrução original de fábrica em português e relação de assistência técnica no Brasil. O equipamento deve possuir ótimo eficiência energética e, caso aplicável, conter ENCE de maior eficiência energética do mercado. Garantia de 12 (doze) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura. Marca de Referência: Solotest. Código: 3.214.025 modelo 2098.		UN	R\$ 737,56	3		R\$ 2 212,68
	22	444157	BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 15, VOLTAGEM BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLATAFORMA AÇO INOXIDÁVEL, PÉS REGULÁVEIS E ANTIAD, TIPO DIGITAL, NÚMERO DÍGITOS 5, DIMENSÕES 375 X 425, TIPO PAINEL LCD, MATERIAL AÇO CARBONO, 5 em 5 gramas. Possui gabinete ABS, base de alumínio injetado, prato de pesagem inoxidável de dupla indicação. Deverá ser entregue com calibração válida de no mínimo 11 meses após a entrega na unidade compradora. Selo do Inmetro. O aparelho deve estar acompanhado de manual de instrução original de fábrica em português e relação de assistência técnica no Brasil. O equipamento deve possuir ótimo eficiência energética e, caso aplicável, conter ENCE de maior eficiência energética do mercado. Garantia de 12 (doze) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 735,17	4		R\$ 2 940,66

ANEXO II - DESCRIÇÃO COMPLETA DOS ITENS

Grupo	Item	Catmat	Descrição	Imagem de Referência	UN	Valor unit.	Quantit		Valor total estimado
							Total		
	23	448201	Conjunto completo para Slump test em concreto. Material: Aço Zincado com manipuladores e pisadores soldados. Contém: Forma Tronco Conica / Funil (colarinho) / Chapa de Base / Haste Socadora / Concha arredondada (forma diâmetro 15x20cm) / Regua 30 cm. Conforme NBR 10342, 7223. NBR NM 67. Garantia de 3 (três) a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		CJ	R\$ 661,67	2		R\$ 1 323,33
	24	480358	Relógio comparador analógico, curso 5mm, resolução 0,001mm. PONTA DE CONTATO EM METAL DURO OU AÇO TEMPERADO; HASTE DE FIXAÇÃO 8MM, COM ORELHA, ACONDICIONADO EM ESTOJO. REFERÊNCIA: SOLOTEST. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 1 139,09	3		R\$ 3 417,27
	25	480358	Relógio comparador analógico, curso 30mm, resolução 0,01mm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 696,48	2		R\$ 1 392,96
	26	602052	PAQUÍMETRO DIGITAL UNIVERSAL 300 mm de aço carbono, MATERIAL PONTAS METAL DURO, RESOLUÇÃO 0,01, PRECISÃO +/- 0,03, LEITURA 7,50, APLICAÇÃO MEDIÇÃO EXTERNA/INTERNA PROFUNDIDADE E RESSALTOS, ALIMENTAÇÃO BATERIA 1,50, CAPACIDADE 300. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOTÃO ZERAGEM. Garantia mínima de 3 (três) meses a partir do ateste.		UN	R\$ 350,14	7		R\$ 2 450,98
	37	463962	Avental Profissional Brim - branco. Unissex. Tamanho único. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 22,10	90		R\$ 1 988,59
	38	486209	Pontaleta/caibro de madeira Pinus 4,5cm x 4,5cm x 300cm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 48,33	55		R\$ 2 658,33
	39	612905	Linha de nylon transparente ou azul 0,4mm rolo 100m. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 8,55	4		R\$ 34,19
	40	612905	Fio de nylon vermelho 0,40mm. Rolo de 100 m. Aplicação: Para uso em execução de gabarito de obra em aulas de topografia. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 8,55	4		R\$ 34,19
	47	448201	FORMA PRISMÁTICA 4x4x16cm TRIPLA, para ensaios de tração na flexão em argamassa. Construída em aço com tratamento anti corrosivo e superfície com baixa rugosidade. Deve ser acompanhada de funil para enchimento de argamassa em forma tripla 4x4x16cm e espátula para forma tripla 4x4x16cm. Conforme NBR 13279-05, NBR 16738 e EN-196. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 732,79	3		R\$ 2 198,37
	59	449638	Cápsula de porcelana* - Material em porcelana refratária tendo como elemento básico o óxido de alumínio e zirconio, * - esmaltadas com exceção da borda, apoio natural para a queima. * - Normalmente usada para evaporação de líquidos, em areia aquecida, chapa ou Bico de Bunsen e, em alguns casos, em mufulas a, no máximo, 600 graus centígrados. * - Suportam bem choque térmico de 400 para 20 graus centígrados. * - Dada sua forma, quanto maior o diâmetro, maiores deverão ser os cuidados no aquecimento, que deverá ser lento e gradual, observando idênticos cuidados no resfriamento. * - As medidas de capacidade bem como do diâmetro interno são tomadas internamente, abaixo do bico. * Capacidade: +/- 500 ml. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 258,56	30		R\$ 7 756,65
	61	456177	TERMÔMETRO Termômetro químico de vidro com bulbo de mercúrio de -10° a 250° C. Com escala externa de 0,5°C, de 5,5 a 7mm, diversas faixas de trabalho e imersão total. Comprimento máximo de 29 mm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 120,84	24		R\$ 2 900,11
	73	441405	Funil de aço inox com alça. Para laboratório. 250 ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 183,54	25		R\$ 4 588,50
	80	602971	Disco de neoprene para corpo de prova 10x20. Dureza: 70 shore. Aplicação: regularização de imperfeições em corpos de prova. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 35,43	30		R\$ 1 062,75
	81	602971	Par de pratos para disco Neoprene 10X20. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 299,27	1		R\$ 299,26
	84	412434	RÉGUA PEDREIRO, MATERIAL AÇO SINCADO, TIPO BISELADA, UTILIZAÇÃO RASPAGEM DE RESÍDUOS DO CORPO DE PROVA. 30 CM. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 57,17	5		R\$ 285,83
	85	216957	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1. Material deve estar limpo, não deve conter material orgânico ou de outra natureza divergente do objeto. Metro Cúbico.		M³	R\$ 166,64	119		R\$ 19 830,38
	86	216954	Areia Média: Areia média lavada, usada para o preparo de argamassas em geral; pronta para o uso nas obras de construções e engenharia civil. A areia deve estar limpa e não conter materiais orgânicos.		M³	R\$ 161,95	105		R\$ 17 004,22
	87	216965	CIMENTO PORTLAND CP II E32, NOME CIMENTO DE CONSTRUÇÃO CIVIL USO GERAL. SACO 50 KG. Com selo de qualidade da ABCB (Associação Brasileira de Cimento Portland) e atendimento a NBR 16697. Garantia mínima de 1 (um) mês a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 44,04	134		R\$ 5 900,74
	88	474199	Tomada industrial com caixa de sobrepor de dimensão 70x87 mm - Tipo de saída: Angulado, Polos: 2P + T, corrente nominal: 32A, posição horária: 9h, tensão nominal: 380 - 440V, grau de proteção: IP44, frequência de trabalho: 50/60Hz e cor: vermelha.CATMAT: 474199. Garantia de 1 (um) mês a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 64,06	1		R\$ 64,06
									R\$ 236 655,65

ANEXO II - DESCRIÇÃO COMPLETA DOS ITENS

Grupo	Item	Catmat	Descrição	Imagem de Referência	UN	Valor unit.	Quantit		Valor total estimado
							Total		
1	10	217677	Esquadro em alumínio 12 Polegadas. Graduação em milímetro e polegadas. Tipo triangular speed square. Uso profissional. Material deve ser resistente, com alta durabilidade, não deve ser maleável/dobrável. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura. Marca de Referência: FORTGPRO. Modelo de Referência: FG 156.		UN	R\$ 96,56	18		R\$ 1 738,02
	11	217678	Esquadro em alumínio 7 Polegadas. Graduação em milímetro e polegadas. Tipo triangular speed square. Uso profissional. Material deve ser resistente, com alta durabilidade, não deve ser maleável/dobrável. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 83,90	14		R\$ 1 174,60
2	41	442306	BANDEJA GALVANIZADA Bandeira Galvanizada com 75 x 50 x 6 CM, com alças. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 132,33	16		R\$ 2 117,33
	42	442304	Bandeja de chapa galvanizada medindo 40X30x5cm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 80,89	3		R\$ 242,67
	43	442305	Bandeja de chapa galvanizada medindo 50X30x6cm com alça. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 112,67	8		R\$ 901,33
	44	403971	Bandeja de aço galvanizado 70x40x5cm. Com alça. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 132,33	3		R\$ 396,99
	45	401886	Bandeja de aço galvanizado 30x20x6cm. Com alça. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 68,82	8		R\$ 550,58
3	27	421521	Marreta oitavada 5Kg. Cabo de fibra de alta resistência longo. Com detalhes emborrachado para maior segurança no manuseio. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 181,48	10		R\$ 1 814,75
	28	443271	Marreta 2 Kg. Cabo de madeira com 27cm de comprimento. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 64,31	10		R\$ 643,12
	29	265028	Arco de serra fixo 12 - Lâmina de 12". Acabamento com pintura eletrostática na cor preta. Cabo ergonômico injetado. Comp. x Larg. x Alt. 480 x 200 x 140mm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 50,34	17		R\$ 855,72
	30	360478	Lâmina manual de serra 12". Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 12,63	40		R\$ 505,20
	31	393216	TRENA DE 5 M- Trena, material aço, largura lâmina 19 mm, comprimento 5 m, características adicionais enrolamento automático com trava. produtos NBR/ABNT. Com casco emborrachado. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 25,04	20		R\$ 500,81
4	56	419800	Cápsula de alumínio com tampa: • Função: Cápsulas com tampa para condicionamento de amostras; para determinação de umidade do solo; • Dimensões: ø 40 x 20 mm • Material: alumínio • Volume: 25ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 11,40	40		R\$ 456,10
	57	453186	Cápsula de alumínio com tampa: • Função: Cápsulas com tampa para condicionamento de amostras; para determinação de umidade do solo; • dimensões: ø 60x40mm • Material: alumínio • Volume: 113ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 17,58	40		R\$ 703,33
	58	452566	Cápsula de alumínio com tampa: • Função: Cápsulas com tampa para condicionamento de amostras; para determinação de umidade do solo; • dimensões: ø 70x45mm • Material: alumínio • Volume: 159ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 14,44	35		R\$ 505,28
5	68	408961	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 1100ML, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA. Deve possuir alta resistência mecânica, química e a calor. Sem porosidade. Deve ter esmaltação ou vitrificação por imersão com aderência de cerca de 0,2 mm. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 90,72	30		R\$ 2 721,45
	70	408960	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 600, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA. Deve possuir alta resistência mecânica, química e a calor. Sem porosidade. Deve ter esmaltação ou vitrificação por imersão com aderência de cerca de 0,2 mm. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 81,73	30		R\$ 2 451,90
	69	408979	PISTILO, MATERIAL PORCELANA, COMPRIMENTO CERCA DE 200, ACESSÓRIOS CABO DE MADEIRA. Deve possuir alta resistência mecânica, química e a calor. Sem porosidade. Deve ter esmaltação ou vitrificação por imersão com aderência de cerca de 0,2 mm. Cabo de madeira envernizado e deve ter superfície lizada de modo a não ter farpas que possam ferir o usuário. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 31,44	25		R\$ 786,06
	60	457501	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 600, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO. Autoclavável. Graduação em tinta cerâmica de alta durabilidade. Produto com alta resistência térmica, mecânica e a ataques químicos. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 8,96	40		R\$ 358,54

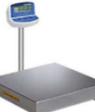
ANEXO II - DESCRIÇÃO COMPLETA DOS ITENS

Grupo	Item	Catmat	Descrição	Imagem de Referência	UN	Valor unit.	Quantit	Valor total estimado
							Total	
6	63	414261	Pipeta graduada de vidro borossilicato 20 ml. Graduação em tinta cerâmica de alta durabilidade. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Classe A as tolerâncias dos volumes estão dentro dos limites fixados pelas normas DIN e ISO (DIN / ISO 9001). Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 14,18	40	R\$ 567,20
	64	452397	Proveta Graduada 250 ML. Base hexagonal com 3 pontos de apoio em plástico. Corpo em Vidro Borossilicato 3.3 com Orla e Bico. Autoclavável a 121°C. Com bico que facilita o escoamento, Base Hexagonal. Graduação em tinta cerâmica de alta durabilidade. Produto com alta resistência térmica, mecânica e a ataques químicos. Fabricado de acordo com as Normas ISO 4788, DIN 12680 e USP. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Classe A. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 40,11	28	R\$ 1 122,98
	65	409896	Proveta, material: polipropileno, graduação: graduada, capacidade: 1000 ml, base: base plástica, adicional: com orla e bico. Fabricado conforme Norma ISO 4788. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 37,42	28	R\$ 1 047,78
	66	409882	Proveta graduada 500 ml. Material: vidro Borossilicato 3.3. Autoclavável a 121°C. Com bico que facilita o escoamento; Bse Hexagonal. Graduação em tinta cerâmica de alta durabilidade. Produto com alta resistência térmica, mecânica e a ataques químicos. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Fabricado de acordo com as Normas ISO 4788, DIN 12680. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Classe A. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 47,76	30	R\$ 1 432,73
	67	409901	Proveta graduada 1000 ml. Material: vidro Borossilicato 3.3. Autoclavável a 121°C. Com bico que facilita o escoamento; Base Hexagonal. Graduação em tinta cerâmica de alta durabilidade. Fabricado de acordo com as Normas ISO 4788, DIN 12680. Produto com alta resistência térmica, mecânica e a ataques químicos. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Classe A. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 139,37	36	R\$ 5 017,20
	74	426034	Funil analítico de vidro Borossilicato, haste longa 75mm. 60 ml. Corte de 60 ° na extremidade final do funil. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 21,49	30	R\$ 644,60
7	77	445166	Densímetro para massa específico 0,700 a 1,000. Divisão de 0,003. Comprimento de 290 mm. Graduação em g/ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 108,52	4	R\$ 434,06
	78	445166	Densímetro para massa específico 1,000 a 1,500. Divisão 0,005. Comprimento de 290 mm. Graduação em g/ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 113,68	4	R\$ 454,72
	79	445166	Densímetro para massa específico 1,500 a 2,000. Divisão 0,005. Comprimento de 290 mm. Graduação em g/ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 119,98	4	R\$ 479,92
8	82	417993	BALDE TRANSPORTE MATERIAL. Balde de plástico graduado visível em litros. Com alça para movimentação. Material resistente. 12 litros. Material resistente, não fragil. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 19,59	15	R\$ 293,85
	83	412656	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 10 L, COMPONENTES COM TAMPAS ROSQUEÁVEL E ALÇA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA. Estrutura em plástico PVC resistente. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 187,21	2	R\$ 374,41
	71	454990	Concha para cereal 500 g. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 41,65	30	R\$ 1 249,40
	72	420662	Pisseta graduada 250 ml. Em PE com bico dosador e tampa. Cor do corpo branco e tampa azul. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. A graduação deve ter alta resistência, não borrar e ser de tinta acrílica de ótima qualidade. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 8,12	30	R\$ 243,60
	75	421173	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA PIPETAS, BASE GIRATÓRIA, CAPACIDADE ATÉ 20 UNIDADES. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 148,17	4	R\$ 592,67
	76	414306	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA, DIMENSÕES CERCA DE 70, BASE BASE PLANA. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 131,44	5	R\$ 657,21
62	429492	Pipeta de Pasteur 3ml. Material: plástico graduada. Pacote com 50 unidades. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		CX 50 UN	R\$ 23,67	22	R\$ 520,63	
55	440497	PINÇA LABORATÓRIO: MATERIAL METAL, MODELO TESOURA, APLICAÇÃO PARA BÉQUER, TIPO PONTA CURVA, REVESTIMENTO REVESTIDA COM AMIANTO, COMPRIMENTO CERCA DE 25CM. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 93,12	28	R\$ 2 607,36	
9	34	448166	Caixa plástica, comprimento: 18 cm, largura: 27 cm, altura: 9 cm, transmitância: transparente, características adicionais: tampa e travas. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 15,55	35	R\$ 544,36
	35	416083	Caixa plástica, material: plástico rígido, comprimento: 66 cm, largura: 44 cm, altura: 20 cm, tipo: monobloco, capacidade: 40 L. Com tampa. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 75,32	15	R\$ 1 129,77
	36	445056	Pincel chato n. 14. Pelo Animal. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 5,15	20	R\$ 103,04
	48	236285	Bacia de alumínio Ø 25 cm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 22,84	18	R\$ 411,04
	49	237926	Bacia de plástico Ø 25 cm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 31,19	8	R\$ 249,54
	46	330215	Bandeja de plástico branca (PE) 29x43x7,5cm. Capacidade de 7,5l. Resistente. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 16,81	20	R\$ 336,10
	50	449801	ESCOVA DE AÇO MANUAL. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 59,70	6	R\$ 358,20
	51	452274	Escova de crina para limpeza de peneiras. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 40,00	6	R\$ 240,01

ANEXO II - DESCRIÇÃO COMPLETA DOS ITENS

Grupo	Item	Catmat	Descrição	Imagem de Referência	UN	Valor unit.	Quantit	Valor total estimado
							Total	
	52	409856	Escova de nylon para limpeza de pipeta 20ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 52,27	6	R\$ 313,62
	53	409848	Escova de nylon para limpeza de tubos e beakers de laboratório. Comprimento: 225mm; Comprimento da escova: 90mm; Diâmetro: 20mm; Comprimento do cabo: 135mm; Sem pincel. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 9,56	9	R\$ 86,06
	54	466338	TRINCHA, MATERIAL CABO PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS PÊLO CRINA DE CAVALO, TAMANHO 1, TIPO CABO CURTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE CERDAS EM METAL. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 3,32	12	R\$ 39,87
10	13	372526	Chapa de MDF 15 mm branca. 2,75 x 1,84 m. Deve ser de tonalidade idêntica da Fita de Borda branca. Deve ser apresentado Certificado de Cadeia de Custódia e Certificado de Regularidade junto ao IBAMA. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 256,23	56	R\$ 14 348,88
	14	312997	Chapa de MDF 15 mm preta. 2,75 x 1,84 m. Deve ser de tonalidade idêntica da Fita de Borda Preta. Deve ser apresentado Certificado de Cadeia de Custódia e Certificado de Regularidade junto ao IBAMA. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 339,28	49	R\$ 16 624,53
	15	372096	Chapa de MDF 15 mm amadeirada. 2,75 x 1,84 m. Deve ser de tonalidade idêntica da Fita de Borda Amadeirada. Deve ser apresentado Certificado de Cadeia de Custódia e Certificado de Regularidade junto ao IBAMA. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 343,61	46	R\$ 15 806,06
	16	459715	Fita de bordo 22 mm branca, 20 metros. Deve ser de tonalidade idêntica a Chapa MDF Branca. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 43,18	17	R\$ 734,06
	17	459715	Fita de bordo 22 mm. Deve ser de tonalidade idêntica a Chapa MDF Preta. Espessura de 0,4 mm. 20 metros. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 45,33	9	R\$ 407,99
	18	459715	Fita de bordo 22 mm. Deve ser de tonalidade idêntica a Chapa MDF Amadeirada. Espessura de 0,4 mm. 20 metros. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 51,83	10	R\$ 518,26
		1	486037	Conjunto de brocas para perfurar - 43 peças. Itens do conjunto: 8 brocas para metal HSS-2-8mm com encaixe sextavado de 1/4"; 8 brocas para madeira: 2-8mm com encaixe sextavado de 1/4"; 10 pontas parafusadeiras de 25 mm: PH 1/2/3, PZ 1/2/3, SL 4/6, T 20/25; 10 pontas parafusadeiras de 50 mm: PH 1/2/3, PZ 1/2/3, SL 4/6, T 20/25. 4 Chaves de caixa de diâmetro 7/8/10/13 mm; 1 adaptador para chave de caixa; 1 suporte universal magnético e 1 escareador. Acompanha maleta. Garantia mínima de 6 (seis) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura. Marca de Referência: Bosch. Modelo de Referência: X-Line.		CJ	R\$ 152,44	21
	2	468594	Esquadrejadeira Delta 2900 mm com eixo inclinável 2,24KW 3CV Motor Monofásico. Cortes de até 2,9 m. Sistema de inclinação 90° a 45°. Dimensões da mesa móvel: 1100x750 mm. Dimensões da mesa fixa: 700x750mm. Conter todos os itens de segurança ao operador (relacionado a máquina) e de segurança na não utilização de acordo com normas de segurança. Incluso a montagem/instalação. O aparelho deve estar acompanhado de manual de instrução original de fábrica em português e relação de assistência técnica no Brasil. O equipamento deve possuir ótimo eficiência energética e, caso aplicável, conter ENCE de maior eficiência energética do mercado para sua classe. Garantia mínima: 12 (doze) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura. Marca de Referência: VERRY. Modelo de Referência: DELTA 2900I-T.		UN	R\$ 12 170,49	1	R\$ 12 170,49
	3	479382	Disco de Serra Videia para MDF 250mm 80 dentes. Revestimento Silver Ice Cromo Níquel. Proteção contra corrosão e acúmulo de resinas. Garantia mínima: 3 (três) meses. Marca de Referência: Freud. Modelo de Referência: LP67M-002/FR23L001T.		UN	R\$ 252,91	12	R\$ 3 034,92
	4	268724	Serra Tico Tico de Bancada dimensões da mesa: 255 x 415 mm. Potência: 120w. Tensão: 220v. Velocidade variável de: 400 a 1600 rpm com botão de seleção de velocidade. Inclinação da mesa de 0 a 45 graus. Cortes a 90 graus: até 50 mm. Cortes a 45 graus: até 23 mm. Contendo: Base com borracha. Sobrador de serragem. Saída de ferragem para acoplamento de coletor de pó. Conter todos os itens de segurança ao operador (relacionado a máquina) e de segurança na não utilização de acordo com normas de segurança. O equipamento deve possuir ótimo eficiência energética e, caso aplicável, conter ENCE de maior eficiência energética do mercado. O aparelho deve estar acompanhado de manual de instrução original de fábrica em português e relação de assistência técnica no Brasil. Garantia Mínima: 12 (doze) meses. Marca de Referência: Ferrari. Modelo de Referência Stff-16. CATMAT: 268724.		UN	R\$ 1 065,40	3	R\$ 3 196,20
	5	604370	Disco de serra 180 mm (7/1/4) 40 dentes. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 76,69	9	R\$ 690,22
	6	604212	Kit de fresas para tupia -12 peças. Haste 6 mm e comprimento 30 mm. Dentes em Videia. Composição: aço. Conteúdo:03 Fresas Retas (6 mm, 12 mm e 16 mm); 01 Fresa Para Rasgo Em V (12 mm); 01 Fresa Para Rasgo Em U (12 mm); 01 Fresa Rabo De Andorinha (12 mm); 02 Fresas Com Rolamento De 9 mm Para Quebrar Cantos (25 mm e 30 mm); 01 Fresa Com Rolamento De 12,7 mm Para Acabamento Em Lâminas (12 mm); 01 Fresa Com Rolamento De 9 mm Para Moldura Arredondada (22 mm); 01 Fresa Com Rolamento De 9 mm Para Moldura Reta/Chanfro 45° (32 mm); 01 Fresa Com Rolamento De 9 mm Para Moldura Romana (25 mm) armazenadas em caixa de transporte. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		CJ	R\$ 236,93	8	R\$ 1 895,41
	7	445164	Jogo Kit Serra Copo 16 Peças 19 A 127 mm Madeira Gesso PVC. Profundidade dos cortes: 25mm. Serras em aço carbono. Conjunto com: serra copo de 19, 22, 29, 32, 38, 44, 51, 64, 76, 89, 102 e 127 (mm); suporte para serra copo com broca guia; suporte sem broca. adaptador; chave Allen. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura. Marca de Referência: MTX; Modelo: 704729.		CJ	R\$ 236,93	8	R\$ 1 895,41

ANEXO II - DESCRIÇÃO COMPLETA DOS ITENS

Grupo	Item	Catmat	Descrição	Imagem de Referência	UN	Valor unit.	Quantidade		Valor total estimado
							Total		
	8	604212	Gabarito para furo chanfrado de 6 a 10 mm. Incluso: 1 posicionador, 2 anéis de rosca: 6mm, 8mm e 16 mm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura. Marca de Referência: Charbs.		CJ	R\$ 279,73	11		R\$ 3 077,03
	9	604212	Gabarito para furação de Cavilhas. Para ligações em L, T, laterais e junções de madeira. Para buchas de: 6mm, 8mm e 10 mm. Com espessura para 12 a 30 mm. Acabamento do gabarito em metal para maior durabilidade. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura. Marca de Referência: Wolfcraft. Modelo: 4640.		UN	R\$ 279,73	4		R\$ 1 118,92
	12	217673	Lima Chata Bastarda de 14 polegadas. Material: Aço carbono. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 35,59	30		R\$ 1 067,70
	19	238506	Adesivo de contato 14 KG. Aplicação: couro, madeira, compensado, fibras, fibras naturais. Adesivo de Contato extraforte. Garantia mínima de 1 (um) mês a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 750,51	5		R\$ 3 752,56
	20	392758	<p>ARMÁRIO ALTO COM PORTAS DE GIRO, 05 PRATELEIRAS (01 FIXA E 04 REGULÁVEIS) 800X478X2100 Dimensões aproximadas: Largura: 800mm; Profundidade: 478 mm; Altura: 2100mm. TAMPO: Com formato retangular, em MDP com, no mínimo, 18mm de espessura e revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com, no mínimo, 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo na cor a escolher, acabamento nas extremidades em sua parte frontal e posterior com bordas retas em fita de PVC de, no mínimo, 2,5mm de espessura, com parte superior da fita arredondada com raio mínimo de 2,5mm, de acordo com as normas de ergonomia e na lateral em fita de P VC de, no mínimo, 1,0mm de espessura coladas pelo processo HotMelt (colado a quente) e na mesma cor do laminado. O tampo de verá ser fixado às laterais e fundo pelo sistema lackfix e cavilhas. PORTAS: Em MDP com, no mínimo, 18mm de espessura. Revestimento em ambas as partes com laminado melamínico baixa pressão texturizado com, no mínimo, 0,3mm de espessura na cor a escolher, com acabamento em todas as extremidades, com bordas retas em PVC de, no mínimo, 1,0mm de espessura na mesma cor do laminado; Dobradiças metálicas do pozamak, niqueladas e proporcionando abertura das portas em, no mínimo, 180°. A cor do item deve seguir o padrão da Unidade do IFMS.</p> <p>Apresentar: -PARECER TÉCNICO ERGONÔMICO DO PRODUTO (PTEP) baseado na Norma Regulamentadora NR-17 do Ministério do Trabalho e Previdência Social, apontando também as questões de usabilidade do produto, contendo código e foto do produto ofertado. Emitido por profissional habilitado (engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou Ergonomista) com registro em seu Conselho de Classe.</p> <p>Garantia mínima de 3 anos.</p> <p><b>Apresentar para Madeira utilizada no produto:</b> -CERTIFICADO DE CADEIA DE CUSTÓDIA; -CERTIFICADO DE REGULARIDADE – IBAMA.</p> <p><b>Apresentar os relatórios de ensaio para as bordas de PVC utilizadas no produto:</b> ABNT NBR 16332 –Item 6.1.3 – Resistência ao Álcool Etilico; ABNT NBR 16332 –Anexo A – Colagem (Resistência à Tração)</p> <p><b>Apresentar relatórios de ensaio para Acabamentos em Laminado Decorativo (BP Madeirados/Fantasia) utilizados no produto:</b> -Determinação da resistência ao risco, Anexo B – ABNT NBR 15761, com valor mínimo de 5N; -Determinação da resistência a manchadores, Anexo C – ABNT NBR 15761, graduação mínima de 3; -Determinação da resistência ao impacto, Anexo D – ABNT NBR 15761, com a altura máxima onde não ocorram danos, trincas ou remoção de no mínimo 400 mm; -Determinação da resistência a abrasão, Anexo G – ABNT NBR 15761, com valor de no mínimo 70; Apresentar relatórios de ensaio para os itens plásticos utilizados no produto: Resistência ao impacto, Método IZOD – ASTM D256; Apresentar relatório de ensaio para os itens metálicos utilizados no produto: Tintas – Determinação da aderência – NBR 11003, Gr0 (X=0 e Y=0); Tintas – Determinação da espessura da película – NBR 10443 com espessura média entre 50 e 80 µm (considerando o fator de redução de 25 µm).</p>		UN	R\$ 1 274,52	23		R\$ 29 314,05
	21	288764	Balança capacidade: 30kg. Resolução: 5g. Dimensões: 370x420mm. Características: Possui coluna de 0,5m e dispositivo que permite a memorização e subtração automática da tara (embalagem, caixa, bandeja, recipiente, etc.) Saída serial RS 232. Bivolt. Deverá ser entregue com calibração válida de no mínimo 11 meses após a entrega na unidade compradora. Com selo do Inmetro. O aparelho deve estar acompanhado de manual de instrução original de fábrica em português e relação de assistência técnica no Brasil. O equipamento deve possuir ótimo eficiência energética e, caso aplicável, conter ENCE de maior eficiência energética do mercado. Garantia de 12 (doze) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura. Marca de Referência: Solotest. Código: 3.214.025 modelo 2098.		UN	R\$ 737,56	3		R\$ 2 212,68
	22	444157	BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 15, VOLTAGEM BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLATAFORMA AÇO INOXIDÁVEL, PÉS REGULÁVEIS E ANTIAD, TIPO DIGITAL, NÚMERO DÍGITOS 5, DIMENSÕES 375 X 425, TIPO PAINEL LCD, MATERIAL AÇO CARBONO, 5 em 5 gramas. Possui gabinete ABS, base de alumínio injetado, prato de pesagem inoxidável de dupla indicação. Deverá ser entregue com calibração válida de no mínimo 11 meses após a entrega na unidade compradora. Selo do Inmetro. O aparelho deve estar acompanhado de manual de instrução original de fábrica em português e relação de assistência técnica no Brasil. O equipamento deve possuir ótimo eficiência energética e, caso aplicável, conter ENCE de maior eficiência energética do mercado. Garantia de 12 (doze) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 735,17	4		R\$ 2 940,66

ANEXO II - DESCRIÇÃO COMPLETA DOS ITENS

Grupo	Item	Catmat	Descrição	Imagem de Referência	UN	Valor unit.	Quantit		Valor total estimado
							Total		
	23	448201	Conjunto completo para Slump test em concreto. Material: Aço Zincado com manipulós e pisadores soldados. Contém: Forma Tronco Conica / Funil (colarinho) / Chapa de Base / Haste Socadora / Concha arredondada (forma diâmetro 15x20cm) / Regua 30 cm. Conforme NBR 10342, 7223. NBR NM 67. Garantia de 3 (três) a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		CJ	R\$ 661,67	2		R\$ 1 323,33
	24	480358	Relógio comparador analógico, curso 5mm, resolução 0,001mm. PONTA DE CONTATO EM METAL DURO OU AÇO TEMPERADO; HASTE DE FIXAÇÃO 8MM, COM ORELHA, ACONDICIONADO EM ESTOJO. REFERÊNCIA: SOLOTEST. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 1 139,09	3		R\$ 3 417,27
	25	480358	Relógio comparador analógico, curso 30mm, resolução 0,01mm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 696,48	2		R\$ 1 392,96
	26	602052	PAQUÍMETRO DIGITAL UNIVERSAL 300 mm de aço carbono, MATERIAL PONTAS METAL DURO, RESOLUÇÃO 0,01, PRECISÃO +/- 0,03, LEITURA 7,50, APLICAÇÃO MEDIÇÃO EXTERNA/INTERNA PROFUNDIDADE E RESSALTOS, ALIMENTAÇÃO BATERIA 1,50, CAPACIDADE 300. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOTÃO ZERAGEM. Garantia mínima de 3 (três) meses a partir do ateste.		UN	R\$ 350,14	7		R\$ 2 450,98
	37	463962	Avental Profissional Brim - branco. Unissex. Tamanho único. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 22,10	90		R\$ 1 988,59
	38	486209	Pontaleta/caibro de madeira Pinus 4,5cm x 4,5cm x 300cm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 48,33	55		R\$ 2 658,33
	39	612905	Linha de nylon transparente ou azul 0,4mm rolo 100m. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 8,55	4		R\$ 34,19
	40	612905	Fio de nylon vermelho 0,40mm. Rolo de 100 m. Aplicação: Para uso em execução de gabarito de obra em aulas de topografia. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 8,55	4		R\$ 34,19
	47	448201	FORMA PRISMÁTICA 4x4x16cm TRIPLA, para ensaios de tração na flexão em argamassa. Construída em aço com tratamento anti corrosivo e superfície com baixa rugosidade. Deve ser acompanhada de funil para enchimento de argamassa em forma tripla 4x4x16cm e espátula para forma tripla 4x4x16cm. Conforme NBR 13279-05, NBR 16738 e EN-196. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 732,79	3		R\$ 2 198,37
	59	449638	Cápsula de porcelana* - Material em porcelana refratária tendo como elemento básico o óxido de alumínio e zirconio, * - esmaltadas com exceção da borda, apoio natural para a queima. * - Normalmente usada para evaporação de líquidos, em areia aquecida, chapa ou Bico de Bunsen e, em alguns casos, em mufulas a, no máximo, 600 graus centígrados. * - Suportam bem choque térmico de 400 para 20 graus centígrados. * - Dada sua forma, quanto maior o diâmetro, maiores deverão ser os cuidados no aquecimento, que deverá ser lento e gradual, observando idênticos cuidados no resfriamento. * - As medidas de capacidade bem como do diâmetro interno são tomadas internamente, abaixo do bico. * Capacidade: +/- 500 ml. Não deve apresentar bolha, lasca, dobra ou trinca. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 258,56	30		R\$ 7 756,65
	61	456177	TERMÔMETRO Termômetro químico de vidro com bulbo de mercúrio de -10° a 250° C. Com escala externa de 0,5°C, de 5,5 a 7mm, diversas faixas de trabalho e imersão total. Comprimento máximo de 29 mm. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 120,84	24		R\$ 2 900,11
	73	441405	Funil de aço inox com alça. Para laboratório. 250 ml. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 183,54	25		R\$ 4 588,50
	80	602971	Disco de neopreme para corpo de prova 10x20. Dureza: 70 shore. Aplicação: regularização de imperfeições em corpos de prova. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 35,43	30		R\$ 1 062,75
	81	602971	Par de pratos para disco Neopreme 10X20. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 299,27	1		R\$ 299,26
	84	412434	RÉGUA PEDREIRO, MATERIAL AÇO SINCADO, TIPO BISELADA, UTILIZAÇÃO RASPAGEM DE RESÍDUOS DO CORPO DE PROVA. 30 CM. Garantia mínima de 3 (três) meses a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 57,17	5		R\$ 285,83
	85	216957	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1. Material deve estar limpo, não deve conter material orgânico ou de outra natureza divergente do objeto. Metro Cúbico.		M³	R\$ 166,64	119		R\$ 19 830,38
	86	216954	Areia Média: Areia média lavada, usada para o preparo de argamassas em geral; pronta para o uso nas obras de construções e engenharia civil. A areia deve estar limpa e não conter materiais orgânicos.		M³	R\$ 161,95	105		R\$ 17 004,22
	87	216965	CIMENTO PORTLAND CP II E32, NOME CIMENTO DE CONSTRUÇÃO CIVIL USO GERAL. SACO 50 KG. Com selo de qualidade da ABCB (Associação Brasileira de Cimento Portland) e atendimento a NBR 16697. Garantia mínima de 1 (um) mês a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 44,04	134		R\$ 5 900,74
	88	474199	Tomada industrial com caixa de sobrepor de dimensão 70x87 mm - Tipo de saída: Angulado, Polos: 2P + T, corrente nominal: 32A, posição horária: 9h, tensão nominal: 380 - 440V, grau de proteção: IP44, frequência de trabalho: 50/60Hz e cor: vermelha.CATMAT: 474199. Garantia de 1 (um) mês a contar do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.		UN	R\$ 64,06	1		R\$ 64,06
									R\$ 236 655,65



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**N.º .010 - 39/2023**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul, com sede provisória na Rua Jorn. Belizário Lima, 236, Vila Glória, na cidade de Campo Grande-MS, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 10.673.078/0001-20, neste ato representado(a) pelo(a) Reitora Elaine Borges Monteiro Cassiano, nomeado(a) pela Decreto de 25 de novembro de 2019, publicada no DOU de 26 de novembro de 2019, portador da matrícula funcional nº 1941845, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 39/2023, publicada no <https://www.gov.br/compras/pt-br> de ...../...../2023, processo administrativo n.º 23347.007380.2022-10, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

**1. DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de equipamentos e insumos para o laboratório de marcenaria, laboratórios de edificações e outras demandas das unidades do IFMS, especificado no anexo II e demais itens do Termo de Referência, anexo I do edital de *Pregão* nº 07/2023, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor ( <i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i> )						
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade e	Valor Un	Prazo garantia ou validade

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.



---

### **3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

*3.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.*

### **4. VALIDADE DA ATA**

4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de *12 meses*, a partir da assinatura da Ata de Registro de Preços, não podendo ser prorrogada.

### **5. REVISÃO E CANCELAMENTO**

5.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

5.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

5.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

5.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

5.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

5.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

5.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

5.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

5.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

5.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

5.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

5.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

5.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

5.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).



5.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

5.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

5.9.1. por razão de interesse público; ou

5.9.2. a pedido do fornecedor.

## **6. DAS PENALIDADES**

6.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

6.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

6.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

6.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## **7. CONDIÇÕES GERAIS**

7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

7.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

7.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

7.3.1. contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

7.3.2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances

7.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul



---

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em .... (...) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes

Local e data  
Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

**Número da Pesquisa** 83/2023      **UASG** 158132      **Status** Concluída      **Editado por** MARIA LUISA DA COSTA MARQUES

**Título:** Itens Remanescente Marcenaria

**Observações:**

**Total de itens cotados:** 88

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
486037 - Conjunto Broca Material: Aço Cromo Vanádio , Aplicação: Ferros E Metais Diversos , Componentes: 70 Peças , Tipo: Bits/Brocas , Características Adicionais: Estojo Moldado Em Abs	Unidade	21
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
<b>Menor Preço</b> R\$ 140,7800	<b>Média</b> R\$ 152,4400	<b>Mediana</b> R\$ 155,0000
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		
Coeficiente de Variação: 4,5475% Desvio Padrão: 6,9322 Maior Preço: R\$ 158,9800		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 140,7800	19/07/2023	Sim
2	IV	Palácio das Ferramentas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 155,4400	01/12/2023	Sim
3	IV	Dutra Máquinas Comercial e Técnica LTDA - Fornecedor	1		R\$ 158,9800	01/12/2023	Sim
4	IV	Sampa Ferramentas e Máquinas LTDA - Fornecedor	1		R\$ 154,5600	01/12/2023	Sim

**Legenda:**  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 2

**Descrição do item**

468594 - Serra Circular Industrial Material: Ferro Fundido , Tipo Serra: Esquadrejadeira , Características Adicionais: Com Inclinação De 0° A 45° 3 Cv De Potencia

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

1

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 5,1567%

Desvio Padrão: 627,5946

Maior Preço: R\$ 12.976,6000

R\$ 11.179,5000

R\$ 12.170,4900

R\$ 12.440,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 11.179,5000	30/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 12.976,6000	31/10/2023	Sim
3	IV	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S. A. - Fornecedor	1		R\$ 12.488,7800	01/12/2023	Sim
4	IV	Dutra Máquinas Comercial e Técnica LTDA - Fornecedor	1		R\$ 11.766,6700	01/12/2023	Sim
5	IV	Compensados Angatu LTDA - Fornecedor	1		R\$ 12.440,9000	01/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 3

**Descrição do item**

479382 - Disco Corte Material: Widea , Diâmetro: 250 MM, Diâmetro Furo: 30 MM, Aplicação: Corte De Madeira , Quantidade Dentes: 80

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

12

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 14,6378%

Desvio Padrão: 37,0207

Maior Preço: R\$ 297,6700

R\$ 196,0000

R\$ 252,9125

R\$ 258,9900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 196,0000	29/06/2023	Sim
2	IV	Leo Madeiras, Maquinas e Ferragens S. A. - Fornecedor	1		R\$ 249,8800	01/12/2023	Sim
3	IV	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A - Fornecedor	1		R\$ 297,6700	01/12/2023	Sim
4	IV	Super-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas Ltda. - Fornecedor	1		R\$ 268,1000	01/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 4

**Descrição do item**

268724 - Serra Tico-Tico Manual Tipo Empunhadreira: Alça ,  
 Rotação: 3.000 RPM, Tensão: 110/220 V, Aplicação: Oficina ,  
 Características Adicionais: Cortes Em Ângulo Até 45 , Potência:  
 550 W, Capacidade Corte Madeira: 70 MM, Capacidade Corte  
 Aço: 8 M

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

3

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 1.035,3000

Média

R\$ 1.065,4000

● Mediana

R\$ 1.049,9000

Coeficiente de Variação: 3,0777%

Desvio Padrão: 32,7903

Maior Preço: R\$ 1.111,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Comércio de Ferragens Pires Martins Importação e Exportação Ltda - Fornecedor	1		R\$ 1.035,3000	01/12/2023	Sim
2	IV	Royal Máquinas e Ferramentas - Fornecedor	1		R\$ 1.049,9000	01/12/2023	Sim
3	IV	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S. A. - Fornecedor	1		R\$ 1.111,0000	01/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 5

**Descrição do item**

604370 - Disco Corte Material: Aço Diamantado , Diâmetro: 180  
 MM, Diâmetro Furo: 22,23 MM, Espessura: 3 M

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

9

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 71,0000

Média

R\$ 76,6920

● Mediana

R\$ 74,1000

Coeficiente de Variação: 6,0298%

Desvio Padrão: 4,6244

Maior Preço: R\$ 82,4700

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 82,4700	15/09/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 71,0000	22/06/2023	Sim
3	IV	Ferramentas Gerais Comércio e Importação de Ferramentas e Máquinas LTDA - Fornecedor	1		R\$ 73,9900	01/12/2023	Sim
4	IV	Agrometal Comércio de Ferragens LTDA - Fornecedor	1		R\$ 81,9000	01/12/2023	Sim
5	IV	Blufershop Atacadista de Material de Construção LTDA - Fornecedor	1		R\$ 74,1000	01/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 6

**Descrição do item**

604212 - Conjunto Ferramentas Tipo: Kit Gabarito Furação , Componentes: Furadeira Manual, Fresas (16, 20 E 22)Mm, Chave F , Componentes Adicionais: Anel Limitador, Guia De Fresas (Frontal E Lateral) , Aplicação: Furação De Fechaduras De Portas

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

8

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 225,0000

Média

R\$ 236,9267

● Mediana

R\$ 238,5000

Coeficiente de Variação: 3,8677%

Desvio Padrão: 9,1636

Maior Preço: R\$ 247,2800

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 247,2800	11/07/2023	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 238,5000	05/06/2023	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 225,0000	19/04/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 7

**Descrição do item**

445164 - Peças E Acessórios Ferramentas Tipo: Jogo De Serra Copo 3/4 A 2.1/2 Com 14 Peças , Aplicação: Materiais Metálicos E De Aço Inoxidável

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

8

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 54,0400

Média

R\$ 62,4675

● Mediana

R\$ 62,9650

Coeficiente de Variação: 9,1470%

Desvio Padrão: 5,7139

Maior Preço: R\$ 69,9000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 54,0400	09/05/2023	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	106	Unidade	R\$ 69,9000	14/04/2023	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 61,5800	11/04/2023	Sim
4		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 64,3500	16/03/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 8

**Descrição do item**

604212 - Conjunto Ferramentas Tipo: Kit Gabarito Furação , Componentes: Furadeira Manual, Fresas (16, 20 E 22)Mm, Chave F , Componentes Adicionais: Anel Limitador, Guia De Fresas (Frontal E Lateral) , Aplicação: Furação De Fechaduras De Portas

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

11

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 225,0000

Média

R\$ 236,9267

● Mediana

R\$ 238,5000

Coeficiente de Variação: 3,8677%

Desvio Padrão: 9,1636

Maior Preço: R\$ 247,2800

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 247,2800	11/07/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 238,5000	05/06/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 225,0000	19/04/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 9

**Descrição do item**

604212 - Conjunto Ferramentas Tipo: Kit Gabarito Furação , Componentes: Furadeira Manual, Fresas (16, 20 E 22)Mm, Chave F , Componentes Adicionais: Anel Limitador, Guia De Fresas (Frontal E Lateral) , Aplicação: Furação De Fechaduras De Portas

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

4

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 263,3200

Média

R\$ 279,7300

● Mediana

R\$ 276,8700

Coeficiente de Variação: 5,2572%

Desvio Padrão: 14,7060

Maior Preço: R\$ 299,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Super-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas Ltda. - Fornecedor	1		R\$ 263,3200	01/12/2023	Sim
2	IV	Gonzalez Comércio de Madeiras e Ferragens EIRELI - Fornecedor	1		R\$ 276,8700	01/12/2023	Sim
3	IV	Com.de Maq. e Ferram. do Vale Ltd - Fornecedor	1		R\$ 299,0000	01/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 10

**Descrição do item**

217673 - Esquadro Tipo: Fixo , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês , Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32] , Aplicação: Carpintaria

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

18

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 3,5962%

R\$ 91,7700

R\$ 96,5567

R\$ 98,0000

Desvio Padrão: 3,4724

Maior Preço: R\$ 99,9000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 91,7700	16/10/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 99,9000	10/08/2023	Sim
3	I	MINISTERIO PUBLICO DE CONTAS DE RORAIMA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 98,0000	18/01/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 11

**Descrição do item**

217678 - Esquadro Tipo: Combinado , Material Régua: Aço , Material Cabo: Não Aplicável , Comprimento Régua: 6 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal , Escala Graduação: 1 Mm E 0,50 Mm , Aplicação: Ferramentaria

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

14

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 25,7903%

R\$ 60,0000

R\$ 83,9000

R\$ 79,3000

Desvio Padrão: 21,6381

Maior Preço: R\$ 112,4000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 112,4000	11/09/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 60,0000	24/08/2023	Sim
3	IV	Coremma LTDA - Fornecedor	1		R\$ 79,3000	01/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 12

**Descrição do item**

484732 - Lima Manual Tipo: Bastarda , Formato: Chata Paralela , Comprimento: 14 POL. Características Adicionais: Aço Carbono, Picado Duplo

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

30

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 8,3936%

Desvio Padrão: 2,9873

Maior Preço: R\$ 38,0000

R\$ 31,3800

R\$ 35,5900

R\$ 37,3900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 31,3800	01/08/2023	Sim
2	IV	Casa do Mecânico Ltda. - Fornecedor	1		R\$ 37,3900	04/12/2023	Sim
3	IV	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 38,0000	04/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 13

**Descrição do item**

372526 - Placa Madeira Tipo: Mdf , Comprimento: 2,75 M, Largura: 1,85 M, Espessura: 15 MM, Acabamento Superficial: Texturizado , Cor: Branca

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

56

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 10,1926%

Desvio Padrão: 26,1164

Maior Preço: R\$ 300,0000

R\$ 227,9700

R\$ 256,2300

R\$ 244,3000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 283,4100	09/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 244,3000	16/10/2023	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 244,3000	27/07/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	658	Unidade	R\$ 300,0000	02/06/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 237,4000	23/05/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 227,9700	05/05/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 14

**Descrição do item**

459275 - Placa Madeira Tipo: Mdf , Comprimento: 2,75 M, Largura: 1,83 M, Espessura: 18 MM, Acabamento Superficial: Estampa Lisa , Características Adicionais: Dupla-Face

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

49

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 309,6000

Média

R\$ 339,2763

● Mediana

R\$ 332,2000

Coeficiente de Variação: 8,1478%

Desvio Padrão: 27,6435

Maior Preço: R\$ 377,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 309,6000	17/11/2023	Sim
2		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 344,5000	25/07/2023	Sim
3		PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	275	Unidade	R\$ 311,9000	22/06/2023	Sim
4		PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	825	Unidade	R\$ 311,9000	22/06/2023	Sim
5		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 364,4100	24/05/2023	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 319,9000	24/04/2023	Sim
7		ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 375,0000	28/03/2023	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 377,0000	15/02/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 15

**Descrição do item**

459275 - Placa Madeira Tipo: Mdf , Comprimento: 2,75 M, Largura: 1,83 M, Espessura: 18 MM, Acabamento Superficial: Estampa Lisa , Características Adicionais: Dupla-Face

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

46

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 309,6000

Média

R\$ 343,6100

● Mediana

R\$ 344,5000

Coeficiente de Variação: 8,3819%

Desvio Padrão: 28,8012

Maior Preço: R\$ 378,2800

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 309,6000	17/11/2023	Sim
2		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 344,5000	25/07/2023	Sim
3		PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	275	Unidade	R\$ 311,9000	22/06/2023	Sim
		PREFEITURA DE CASCAVEL / PR -					

4		Compras.gov.br	825	Unidade	R\$ 311,9000	22/06/2023	Sim
5		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 364,4100	24/05/2023	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 319,9000	24/04/2023	Sim
7		ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 375,0000	28/03/2023	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 377,0000	15/02/2023	Sim
9		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 378,2800	20/01/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 16

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
475587 - Fita Borda Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Gelo , Largura: 22 MM, Espessura: 0,45 MM, Aplicação: Mobiliário , Características Adicionais: Alta Resistência	Unidade	17
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 38,5000	R\$ 43,1800	R\$ 44,1400
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 8,0959%		
Desvio Padrão: 3,4958		
Maior Preço: R\$ 46,9000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 38,5000	28/11/2023	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	480	Unidade	R\$ 44,1400	27/07/2023	Sim
3		MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 46,9000	21/06/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 17

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
466796 - Fita Borda Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Preta , Largura: 64 MM, Espessura: 0,4 MM, Aplicação: Acabamento Móveis	Unidade	9
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 37,5600	R\$ 45,3333	R\$ 48,5400
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 12,1864%		
Desvio Padrão: 5,5245		
Maior Preço: R\$ 49,9000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
		COMANDO DA MARINHA - Compras.					

1	I	gov.br	1	Unidade	R\$ 49,9000	15/08/2023	Sim
2	IV	Leo Madeiras, Maquinas e Ferragens S. A. - Fornecedor	1		R\$ 37,5600	04/12/2023	Sim
3	IV	Madeiranit Comércio e Industria de Madeiras Ltda - Fornecedor	1		R\$ 48,5400	04/12/2023	Sim

**Legenda:** Compra Anulada ou Revogada.

Item: 18

<b>Descrição do item</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>
608429 - Fita Borda Material: Pvc Texturizado , Cor: Louro Preto , Largura: 22 MM, Espessura: 0,40 MM, Aplicação: Móveis	Unidade	10
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>
R\$ 49,7600	R\$ 51,8267	R\$ 51,9000
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana Coeficiente de Variação: 3,1997% Desvio Padrão: 1,6583 Maior Preço: R\$ 53,8200		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 51,9000	21/06/2023	Sim
2	IV	Madeiranit Comércio e Industria de Madeiras Ltda - Fornecedor	1		R\$ 49,7600	04/12/2023	Sim
3	IV	Gasômetro Madeiras   Ramuth & Ramuth LTDA - Fornecedor	1		R\$ 53,8200	04/12/2023	Sim

**Legenda:** Compra Anulada ou Revogada.

Item: 19

<b>Descrição do item</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>
238506 - Adesivo Uso Geral Material: A Base De Policloroprene , Aplicação: Couro/Madeira/Compensado/Fibras Naturais/Fibras , Características Adicionais: Adesivo De Contato Extraforte	Unidade	5
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>
R\$ 701,5600	R\$ 750,5133	R\$ 759,9900
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana Coeficiente de Variação: 4,8924% Desvio Padrão: 36,7180 Maior Preço: R\$ 789,9900		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 701,5600	04/12/2023	Sim
2	IV	Ferramentas Gerais Comércio e Importação de Ferramentas e Máquinas LTDA - Fornecedor	1		R\$ 759,9900	04/12/2023	Sim
3	IV	Varotti - Comércio de Compensados e Ferragens LTDA - Fornecedor	1		R\$ 789,9900	04/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 20

<b>Descrição do item</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>	
392758 - Armário Material: Madeira Aglomerada , Tipo: Alto , Quantidade Portas: 2 UN, Acabamento Superficial: Freijó , Altura: 2,10 M, Largura: 0,80 M, Profundidade: 0,50 M, Características Adicionais: Fechaduras E 2 Chaves , Quantidade Prateleiras: 6	Unidade	23	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 13,9834%
R\$ 1.035,0000	R\$ 1.274,5243	R\$ 1.369,0000	Desvio Padrão: 178,2219
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 1.529,7200

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 1.529,7200	24/11/2023	Sim
2		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - Compras.gov.br	107	Unidade	R\$ 1.405,0000	21/11/2023	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	152	Unidade	R\$ 1.035,0000	17/10/2023	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 1.369,0000	10/08/2023	Sim
5		UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 1.048,9500	28/06/2023	Sim
6		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 1.160,0000	23/05/2023	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.374,0000	10/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 21

<b>Descrição do item</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>	
288764 - Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 30 KG, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Com Divisões De 5 Em 5 Gramas	Unidade	3	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 9,6006%
R\$ 640,0000	R\$ 737,5625	R\$ 750,1250	Desvio Padrão: 70,8101
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 810,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 700,2500	10/11/2023	Sim

2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 800,0000	22/09/2023	Sim
3		PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 640,0000	25/05/2023	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 810,0000	23/05/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 22

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
444157 - Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 15 KG, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Plataforma Aço Inoxidável, Pés Reguláveis E Antiad , Tipo: Digital , Número Dígitos: 5 , Dimensões: 375 X 425 MM, Tipo Painel: Lcd , Material: Aço Carbono	Unidade	4
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 677,1500	R\$ 735,1653	R\$ 730,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 5,9251%		
Desvio Padrão: 43,5595		
Maior Preço: R\$ 808,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 800,0000	05/12/2023	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 730,0000	24/11/2023	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 677,1500	13/11/2023	Sim
4		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 750,0000	29/09/2023	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 700,0000	19/07/2023	Sim
6		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 808,0000	10/07/2023	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 698,9300	08/05/2023	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 710,0000	20/04/2023	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 699,9900	27/03/2023	Sim
10		COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 795,2000	24/03/2023	Sim
11		COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 790,0000	10/02/2023	Sim
12		COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 750,0000	10/02/2023	Sim
13		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 736,4400	07/02/2023	Sim
14		COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 700,0000	01/02/2023	Sim
15		COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 681,7700	27/01/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 23

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
448201 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Aparelho Manual Para Teste De Resistência E Tração , Material: Aço Zincado , Uso: Ensaio Em Argamassas/Concreto , Características Adicionais 1: Base Com Alças, Funil,Cone E Haste Socadora	Unidade	2
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 574,5000	R\$ 661,6667	R\$ 700,0000
Coeficiente de Variação: 9,3378% Desvio Padrão: 61,7850 Maior Preço: R\$ 710,5000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 574,5000	22/05/2023	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 710,5000	16/05/2023	Sim
3	IV	SOLOTEST - Aparelhos para mecânica do solo LTDA - Fornecedor	1		R\$ 700,0000	07/08/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 24

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
480358 - Relógio Comparador Tipo: Mecânico , Diâmetro Mostrador: 57 MM, Graduação Mostrador: 0 A 100 , Resolução: 0,01 MM, Características Adicionais: Capacidade 5 Mm, Curso Por Volta 1mm	Unidade	3
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 1.035,5000	R\$ 1.139,0933	R\$ 1.063,7800
Coeficiente de Variação: 11,1520% Desvio Padrão: 127,0318 Maior Preço: R\$ 1.318,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.318,0000	01/03/2023	Sim
2	IV	Ananguera Comércio de Ferramentas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 1.063,7800	04/12/2023	Sim
3	IV	MMC COMERCIAL LTDA - Fornecedor	1		R\$ 1.035,5000	04/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 25

**Descrição do item**

480358 - Relógio Comparador Tipo: Mecânico , Diâmetro Mostrador: 57 MM, Graduação Mostrador: 0 A 100 , Resolução: 0,01 MM, Características Adicionais: Capacidade 5 Mm, Curso Por Volta 1mm

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

2

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 624,9000

Média

R\$ 696,4833

● Mediana

R\$ 694,0000

Coeficiente de Variação: 8,5411%

Desvio Padrão: 59,4873

Maior Preço: R\$ 770,5500

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 770,5500	03/03/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 694,0000	01/03/2023	Sim
3	IV	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S. A. - Fornecedor	1		R\$ 624,9000	04/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 26

**Descrição do item**

602052 - Paquímetro Digital Material: Aço Inoxidável Temperado Alta Resistência , Resolução: 0,01 MM, Alimentação: Bateria V, Capacidade: 300 MM, Características Adicionais: Função Bateria Baixa Carga , Funções: Conversão De Unidades De Medida Mm /Pol

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

7

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 340,0000

Média

R\$ 350,1400

● Mediana

R\$ 345,5300

Coeficiente de Variação: 3,4390%

Desvio Padrão: 12,0413

Maior Preço: R\$ 369,5000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 351,0000	09/08/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 369,5000	20/06/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 340,0000	14/04/2023	Sim
4	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 340,0600	20/03/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 27

**Descrição do item**

601580 - Marreta Material: Aço Forjado De 35mm. , Material Cabo: Fibra De Vidro , Peso: 1000 G, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Demais Descrições Conforme Termo De Referência

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

17

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 6,2400%

Desvio Padrão: 11,3240

Maior Preço: R\$ 199,8900

R\$ 170,0000

R\$ 181,4750

R\$ 178,0050

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 181,0100	08/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 170,0000	18/07/2023	Sim
3	I	PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 175,0000	04/07/2023	Sim
4	IV	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S. A. - Fornecedor	1		R\$ 199,8900	04/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 28

**Descrição do item**

265028 - Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas , Material Cabo: Alumínio , Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática , Tamanho: 12 POL, Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

17

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 10,0553%

Desvio Padrão: 5,0615

Maior Preço: R\$ 57,4000

R\$ 45,8000

R\$ 50,3367

R\$ 47,8100

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 57,4000	20/06/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 47,8100	22/05/2023	Sim
3	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 45,8000	28/04/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 29

**Descrição do item**

360478 - Lâmina Serra Manual Material: Aço Flexível , Quantidade  
Dentes: 32 Dentes Por Polegada , Largura: 1/2" POL,  
Comprimento: 12" PO

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

40

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

 Mediana

Coeficiente de Variação: 13,0594%

Desvio Padrão: 1,6494

Maior Preço: R\$ 14,8900

R\$ 11,0000

R\$ 12,6300

R\$ 12,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 12,0000	20/09/2023	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 11,0000	23/05/2023	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,8900	16/05/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 30

**Descrição do item**

393216 - Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM,  
Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características  
Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

20

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

 Mediana

Coeficiente de Variação: 11,0768%

Desvio Padrão: 2,7737

Maior Preço: R\$ 29,0000

R\$ 21,4950

R\$ 25,0406

R\$ 25,9700

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		CASA DA MOEDA DO BRASIL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 29,0000	27/11/2023	Sim
2		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 22,2200	17/11/2023	Sim
3		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 21,4950	13/11/2023	Sim
4		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 28,0000	06/11/2023	Sim
5		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 27,8900	16/10/2023	Sim
6		COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,9700	02/10/2023	Sim
7		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 22,8300	21/09/2023	Sim
8		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 26,0000	21/09/2023	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 21,9600	30/08/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 31

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
372609 - Trena Material: Fibra Vidro , Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 50 M, Tipo: Rebobinamento Manual , Cor: Amarela , Características Adicionais: Caixa Aberta	Unidade	23
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 71,7900	R\$ 78,6150	R\$ 78,1350
Coeficiente de Variação: 7,5748% Desvio Padrão: 5,9549 Maior Preço: R\$ 86,4000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 74,0000	16/11/2023	Sim
2		PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 71,7900	25/07/2023	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 82,2700	13/07/2023	Sim
4		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 86,4000	28/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 32

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
466175 - Martelo Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Tipo: Unha , Tamanho: 34 MM, Características Adicionais: Cabo Madeira, Invernizado Fixação Resina Epóxi.	Unidade	10
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 61,0200	R\$ 67,3800	R\$ 62,7550
Coeficiente de Variação: 13,4467% Desvio Padrão: 9,0604 Maior Preço: R\$ 82,9900		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 82,9900	30/08/2023	Sim
2		FUNDAÇÃO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 61,9000	12/04/2023	Sim
3		ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 61,0200	27/03/2023	Sim
4		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 63,6100	08/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 33

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
448166 - Caixa Plástica Comprimento: 18 CM, Largura: 27 CM, Altura: 9 CM, Transmitância: Transparente , Características Adicionais: Tampa E Travas	Unidade	35
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 11,9000	R\$ 15,5533	R\$ 14,9000
Coeficiente de Variação: 21,1036% Desvio Padrão: 3,2823 Maior Preço: R\$ 19,8600		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Astra S/A - Fornecedor	1		R\$ 14,9000	05/12/2023	Sim
2	IV	Uninjet Indústria e Comércio de Plásticos LTDA - Fornecedor	1		R\$ 11,9000	05/12/2023	Sim
3	IV	Hiper Comércio de Máquina e Equipamentos Industriais EIRELI - Fornecedor	1		R\$ 19,8600	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 34

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
416083 - Caixa Plástica Material: Plástico Rígido , Comprimento: 66 CM, Largura: 44 CM, Altura: 20 CM, Tipo: Monobloco , Capacidade: 40	Unidade	15
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 67,0600	R\$ 75,3180	R\$ 79,0000
Coeficiente de Variação: 8,1019% Desvio Padrão: 6,1022 Maior Preço: R\$ 82,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 79,6300	28/04/2023	Sim
2	I	PREFEITURA DE FLEXEIRAS - AL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 68,9000	19/04/2023	Sim
3	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 67,0600	02/03/2023	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 82,0000	26/01/2023	Sim
5	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 79,0000	05/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 35

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
-------------------	-------------------------	------------

443271 - Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado

Unidade

10

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 6,7201%

Desvio Padrão: 4,3219

Maior Preço: R\$ 69,4700

R\$ 58,0000

R\$ 64,3127

R\$ 64,9950

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		MINISTERIO DA EDUCACAO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 58,0000	24/10/2023	Sim
2		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	168	Unidade	R\$ 68,0000	06/10/2023	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	68	Unidade	R\$ 59,9100	05/09/2023	Sim
4		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 59,6000	29/08/2023	Sim
5		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 59,9900	22/08/2023	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 69,0000	08/08/2023	Sim
7		PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 65,0000	28/07/2023	Sim
8		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 64,9900	12/07/2023	Sim
9		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 69,1670	07/07/2023	Sim
10		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 69,4700	27/06/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 36

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
-------------------	-------------------------	------------

445056 - Pincel Desenho Material Cabo: Madeira , Tipo Ponta: Redondo , Material Cerda: Sintética , Tamanho: 14

Unidade

20

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 10,8599%

Desvio Padrão: 0,5595

Maior Preço: R\$ 5,9800

R\$ 4,4800

R\$ 5,1520

R\$ 5,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 5,6000	31/05/2023	Sim
2		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	240	Unidade	R\$ 4,7000	10/03/2023	Sim
3		INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4,4800	20/12/2022	Sim

4		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 5,9800	15/12/2022	Sim
5		PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 5,0000	14/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 37

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
463962 - Avental Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Características Adicionais: Sem Bolso , Aplicação: Cozinha Industrial , Tamanho: Único	Unidade	90
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 19,7100	R\$ 22,0955	R\$ 22,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 8,9969%		
Desvio Padrão: 1,9879		
Maior Preço: R\$ 24,5765		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 22,0000	24/11/2023	Sim
2		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 24,5765	23/11/2023	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 19,7100	30/06/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 38

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
486209 - Caibro Material: Madeira , Tipo Madeira: Pinho , Largura: 7 CM, Espessura: 5 CM, Comprimento: 540 C	Unidade	55
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 40,0000	R\$ 48,3333	R\$ 52,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 12,2208%		
Desvio Padrão: 5,9067		
Maior Preço: R\$ 53,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 53,0000	26/07/2023	Sim
2		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 52,0000	27/03/2023	Sim
3		PREFEITURA DE FARROUPILHA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 40,0000	07/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 39

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
612905 - Fio Material: Nylon , Bitola: 1 MM, Aplicação: Sacaria E Bijoteria Em Geral	Rolo 100 Metro	4
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 7,1900	R\$ 8,5475	R\$ 8,5000
Coeficiente de Variação: 14,2779% Desvio Padrão: 1,2204 Maior Preço: R\$ 10,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Rolo 100 Metro	R\$ 9,5000	20/10/2023	Sim
2	IV	D.S.J. Londrina Armarinhos - Fornecedor	1		R\$ 7,1900	05/12/2023	Sim
3	IV	Divino Sabat Comércio Atacadista Ltda - Fornecedor	1		R\$ 7,5000	05/12/2023	Sim
4	IV	Artecor Armarinhos - Fornecedor	1		R\$ 10,0000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 40

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
612905 - Fio Material: Nylon , Bitola: 1 MM, Aplicação: Sacaria E Bijoteria Em Geral	Rolo 100 Metro	4
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 7,1900	R\$ 8,5475	R\$ 8,5000
Coeficiente de Variação: 14,2779% Desvio Padrão: 1,2204 Maior Preço: R\$ 10,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Rolo 100 Metro	R\$ 9,5000	20/10/2023	Sim
2	IV	D.S.J. Londrina Armarinhos - Fornecedor	1		R\$ 7,1900	05/12/2023	Sim
3	IV	Divino Sabat Comércio Atacadista Ltda - Fornecedor	1		R\$ 7,5000	05/12/2023	Sim
4	IV	Artecor Armarinhos - Fornecedor	1		R\$ 10,0000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 41

**Descrição do item**

442306 - Bandeja Metálica Material: Aço Galvanizado ,  
Comprimento: 70 CM, Largura: 50 CM, Altura: 5 CM,  
Características Adicionais: Com Alça

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

16

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 5,3906%

R\$ 125,0000

R\$ 132,3333

R\$ 130,0000

Desvio Padrão: 7,1336

Maior Preço: R\$ 142,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	240	Unidade	R\$ 142,0000	28/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 130,0000	10/11/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 125,0000	15/08/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 42

**Descrição do item**

442304 - Bandeja Metálica Material: Aço Galvanizado ,  
Comprimento: 40 CM, Largura: 30 CM, Altura: 5 CM,  
Características Adicionais: Com Alça

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

3

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 10,7555%

R\$ 71,9900

R\$ 80,8933

R\$ 77,9900

Desvio Padrão: 8,7005

Maior Preço: R\$ 92,7000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 92,7000	10/11/2023	Sim
2	IV	Grazz Brasil Comércio e Intermediações - Fornecedor	1		R\$ 71,9900	05/12/2023	Sim
3	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 77,9900	05/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 43

**Descrição do item**

442305 - Bandeja Metálica Material: Aço Galvanizado ,  
Comprimento: 50 CM, Largura: 40 CM, Altura: 6 CM,  
Características Adicionais: Com Alça

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

8

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 95,0000

Média

R\$ 112,6667

● Mediana

R\$ 120,0000

Coefficiente de Variação: 11,1409%

Desvio Padrão: 12,5521

Maior Preço: R\$ 123,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 120,0000	28/11/2023	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 95,0000	05/05/2023	Sim
3		MINISTERIO PUBLICO DE CONTAS DE RORAIMA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 123,0000	18/01/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 44

### Descrição do item

442306 - Bandeja Metálica Material: Aço Galvanizado , Comprimento: 70 CM, Largura: 50 CM, Altura: 5 CM, Características Adicionais: Com Alça

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

5

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 125,0000

Média

R\$ 132,3333

● Mediana

R\$ 130,0000

Coefficiente de Variação: 5,3906%

Desvio Padrão: 7,1336

Maior Preço: R\$ 142,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	240	Unidade	R\$ 142,0000	28/11/2023	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 130,0000	10/11/2023	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 125,0000	15/08/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 45

### Descrição do item

401886 - Bandeja De Aço Material: Aço Inoxidável , Comprimento: 30 CM, Largura: 20 CM, Altura: 4 CM, Características Adicionais: Com Acabamento Arredondado Nas Bordas

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

8

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 59,9400

Média

R\$ 68,8225

● Mediana

R\$ 69,6000

Coefficiente de Variação: 9,1611%

Desvio Padrão: 6,3049

Maior Preço: R\$ 76,1500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 59,9400	30/11/2023	Sim
2	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 66,0500	24/04/2023	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 76,1500	11/04/2023	Sim
4	I	PREFEITURA DE MARINGA - PR - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 73,1500	06/01/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 46

### Descrição do item

330215 - Bandeja Formato: Retangular , Comprimento: 44 CM, Largura: 29 CM, Finalidade: Armazenamento De Copos , Material: Plástico , Altura: 8 C

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

20

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 14,9000

Média

R\$ 16,8050

● Mediana

R\$ 17,2000

Coefficiente de Variação: 6,8908%

Desvio Padrão: 1,1580

Maior Preço: R\$ 17,9200

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 17,9200	23/08/2023	Sim
2	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 17,5000	05/12/2023	Sim
3	IV	COBASI COMÉRCIO DE PRODUTOS BÁSICOS E INDUSTRIALIZADOS S.A. - Fornecedor	1		R\$ 14,9000	05/12/2023	Sim
4	IV	Engefrio Industrial Ltda - Fornecedor	1		R\$ 16,9000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 47

### Descrição do item

449717 - Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Dispositivo Para Tração Na Flexão Em C.P.Prismático , Apresentação: Construído Em Aço Zincado, Norma: Nbr 12142 , Aplicação: Curso Técnico Em Edificações

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

3

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 687,5000

Média

R\$ 732,7900

● Mediana

R\$ 724,6050

Coefficiente de Variação: 5,6264%

Desvio Padrão: 41,2298

Maior Preço: R\$ 794,4500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 794,4500	12/04/2023	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 704,4500	12/04/2023	Sim
3	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 744,7600	05/12/2023	Sim
4	IV	Grazz Brasil Comércio e Intermediações - Fornecedor	1		R\$ 687,5000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 48

### Descrição do item

236285 - Bacia Material: Alumínio , Diâmetro: 40 C

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

18

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 20,5000

Média

R\$ 22,8357

● Mediana

R\$ 22,0400

Coefficiente de Variação: 8,9382%

Desvio Padrão: 2,0411

Maior Preço: R\$ 25,9400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 21,6000	24/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 23,0000	10/11/2023	Sim
3	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 20,5000	20/10/2023	Sim
4	I	FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	27	Unidade	R\$ 25,7600	02/10/2023	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 25,9400	10/07/2023	Sim
6	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	77	Unidade	R\$ 21,0100	21/12/2022	Sim
7	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 22,0400	14/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 49

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
-------------------	-------------------------	------------

460659 - Bacia Material: Plástico , Diâmetro: 39 CM, Capacidade: 8 L. Cor: Variada , Formato: Redonda

Unidade

8

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 14,5804%

Desvio Padrão: 4,5481

Maior Preço: R\$ 35,0000

R\$ 24,8000

R\$ 31,1933

R\$ 33,7800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 33,7800	11/10/2023	Sim
2	I	PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 35,0000	22/08/2023	Sim
3	I	PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 24,8000	22/08/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 50

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
-------------------	-------------------------	------------

449801 - Escova Laboratório Material Cabo: Cabo Em Madeira , Material Cerda: Cerda Em Latão , Acessórios: Ponta Em Pincel , Dimensões: Cerca De 30 X 150 M

Unidade

6

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 11,4598%

Desvio Padrão: 6,8415

Maior Preço: R\$ 68,6500

R\$ 50,0000

R\$ 59,7000

R\$ 60,0750

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CENTRO FED. EDUC. TECN. CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 68,6500	22/10/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 50,0000	10/02/2023	Sim
3	IV	Netlab Equipamentos para Laboratorios Ltda - Fornecedor	1		R\$ 57,5500	05/12/2023	Sim
4	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 62,6000	05/12/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 51

**Descrição do item**

452274 - Escova Laboratório Formato: Cilíndrica , Material Cabo: Arame , Material Cerda: Cerda Em Crina De Cavalo , Acessórios: Ponta Em Pincel , Dimensões: Cerca De 4 Cm X 45 C

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

6

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 10,8076%

Desvio Padrão: 4,3234

Maior Preço: R\$ 45,3000

R\$ 34,7100

R\$ 40,0033

R\$ 40,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 40,0000	06/03/2023	Sim
2	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 45,3000	05/12/2023	Sim
3	IV	Lojalab Produtos Para Laboratorios LTDA - Fornecedor	1		R\$ 34,7100	05/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 52

**Descrição do item**

409856 - Escova Laboratório Formato: Cônica , Material Cabo: Arame , Material Cerda: Cerda Em Nylon , Diâmetro: Até 5 CM, Comprimento: 30 CM, Acessórios: Ponta Em Pincel

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

6

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 9,3587%

Desvio Padrão: 4,8918

Maior Preço: R\$ 56,4100

R\$ 45,4000

R\$ 52,2700

R\$ 55,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 45,4000	03/03/2023	Sim
2	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 56,4100	05/12/2023	Sim
3	IV	LumiLabor - Produtos para Laboratório LTDA - Fornecedor	1		R\$ 55,0000	05/12/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 53

**Descrição do item**

409848 - Escova Laboratório Formato: Cilíndrica , Material Cabo: Arame , Material Cerda: Cerda Em Nylon , Diâmetro: 2 CM, Comprimento: 90 CM, Acessórios: Ponta Em Pincel

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

9

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 9,1500

Média

R\$ 9,5633

● Mediana

R\$ 9,7400

Coefficiente de Variação: 3,0669%

Desvio Padrão: 0,2933

Maior Preço: R\$ 9,8000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA - Fornecedor	1		R\$ 9,7400	05/12/2023	Sim
2	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 9,1500	05/12/2023	Sim
3	IV	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO - Fornecedor	1		R\$ 9,8000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 54

### Descrição do item

466338 - Trincha Material Cabo: Plástico , Material Cerdas: Pêlo Crina De Cavallo , Tamanho: 1 POL. Tipo Cabo: Curto , Características Adicionais: Base Cerdas Em Metal

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

12

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 3,0300

Média

R\$ 3,3227

● Mediana

R\$ 3,2930

Coefficiente de Variação: 7,5330%

Desvio Padrão: 0,2503

Maior Preço: R\$ 3,7500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3,3660	19/09/2023	Sim
2	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 3,0700	12/09/2023	Sim
3	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 3,0300	11/09/2023	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3,5000	23/06/2023	Sim
5	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3,2200	21/06/2023	Sim
6	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3,7500	18/05/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 55

### Descrição do item

440497 - Pinça Laboratório Material: Metal , Modelo: Castaloy , Aplicação: Para Bureta , Comprimento: Cerca De 25 CM, Adicional: Dupla E Com Mufa

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

28

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 80,5900

Média

R\$ 93,1200

● Mediana

R\$ 93,9500

Coefficiente de Variação: 8,6357%

Desvio Padrão: 8,0416

Maior Preço: R\$ 103,4500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 99,1900	19/09/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 93,9500	12/09/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	86	Unidade	R\$ 80,5900	01/09/2023	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 103,4500	01/09/2023	Sim
5	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 88,4200	03/01/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 56

### Descrição do item

419800 - Cápsula Material: Alumínio , Dimensões: 55 X 35 MM, Características Adicionais: Com Tampa

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

40

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1,0000

Média

R\$ 11,4025

● Mediana

R\$ 14,4000

Coefficiente de Variação: 52,9454%

Desvio Padrão: 6,0371

Maior Preço: R\$ 15,8100

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 14,1000	01/09/2023	Sim
2	I	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 14,7000	07/12/2022	Sim
3	IV	Grazz Brasil Comércio e Intermediações - Fornecedor	1		R\$ 15,8100	05/12/2023	Sim
4	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTD - Fornecedor	14		R\$ 1,0000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 57

### Descrição do item

452564 - Cápsula Material: Alumínio , Dimensões: 60 X 40 MM, Aplicação: Acondicionamento De Amostras , Características Adicionais: Com Tampa

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

40

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 15,8100

Média

R\$ 17,5833

● Mediana

R\$ 18,3000

Coefficiente de Variação: 7,1750%

Desvio Padrão: 1,2616

Maior Preço: R\$ 18,6400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 18,6400	03/10/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 18,3000	02/05/2023	Sim
3	IV	Grazz Brasil Comércio e Intermediações - Fornecedor	1		R\$ 15,8100	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 58

### Descrição do item

452566 - Cápsula Material: Alumínio , Dimensões: 70 X 45 MM, Aplicação: Acondicionamento De Amostras , Características Adicionais: Com Tampa

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

35

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 12,2000

Média

R\$ 14,4367

● Mediana

R\$ 14,1000

Coefficiente de Variação: 13,7019%

Desvio Padrão: 1,9781

Maior Preço: R\$ 17,0100

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 14,1000	06/09/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 12,2000	29/12/2022	Sim
3	IV	Grazz Brasil Comércio e Intermediações - Fornecedor	1		R\$ 17,0100	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 59

### Descrição do item

449638 - Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Kit Determinação Do Limite De Contração De Solos , Apresentação: 01placa De Acrílico/01 Cápsula De Porcelana/01 Cáp , Aplicação: Curso Técnico Em Edificações

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 210,0000

Média

R\$ 258,5550

● Mediana

R\$ 260,6100

Coefficiente de Variação: 15,6761%

Desvio Padrão: 40,5314

Maior Preço: R\$ 303,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 210,0000	28/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 294,0000	05/05/2023	Sim
3	IV	LumiLabor - Produtos para Laboratório LTDA - Fornecedor	1		R\$ 227,2200	05/12/2023	Sim
4	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 303,0000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 60

### Descrição do item

457501 - Bêquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 600 ML, Formato: Forma Alta , Adicional: Com Orla E Bico

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

40

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 8,5000

Média

R\$ 8,9636

● Mediana

R\$ 8,8750

Coefficiente de Variação: 4,2449%

Desvio Padrão: 0,3805

Maior Preço: R\$ 9,6600

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 8,6614	24/11/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 8,5000	08/11/2023	Sim
3	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 8,8500	14/08/2023	Sim
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 8,9000	28/07/2023	Sim
5	I	INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTANICO DO RJ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,2100	24/03/2023	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 9,6600	12/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 61

**Descrição do item**

456177 - Termômetro Tipo: Analógico , Faixa Medição  
 Temperatura: - 10 A + 250 °C, Aplicação: Laboratório , Elemento  
 Expansão: Líquido Avermelhado , Material: Vidro , Precisão: +/- 1 °

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

24

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 7,2464%

Desvio Padrão: 8,7564

Maior Preço: R\$ 127,0000

R\$ 102,0000

R\$ 120,8383

R\$ 124,7200

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 120,0000	16/11/2023	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 126,5900	08/11/2023	Sim
3		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 102,0000	11/10/2023	Sim
4		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 126,0000	10/08/2023	Sim
5		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 127,0000	28/07/2023	Sim
6		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 123,4400	22/12/2022	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 62

**Descrição do item**

429492 - Pipeta Tipo: Pasteur , Capacidade: 5 ML, Material:  
 Plástico , Tipo Uso: Descartável

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

1100

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 7,9653%

Desvio Padrão: 0,0377

Maior Preço: R\$ 0,5000

R\$ 0,4200

R\$ 0,4733

R\$ 0,5000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	700	Unidade	R\$ 0,5000	30/11/2023	Sim
2		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 0,5000	15/05/2023	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	2300	Unidade	R\$ 0,4200	27/12/2022	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 63

**Descrição do item**

414261 - Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 20 ML, Material: Vidro

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

470

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 12,7700

Média

R\$ 14,1800

● Mediana

R\$ 13,9500

Coeficiente de Variação: 9,1467%

Desvio Padrão: 1,2970

Maior Preço: R\$ 16,5400

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras. gov.br	6	Unidade	R\$ 13,9500	06/11/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 13,3000	23/08/2023	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,3400	30/12/2022	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 16,5400	21/12/2022	Sim
5	I	INST.NAC. DE METROLOGIA, NORMAL. E QUAL.IND. - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,7700	12/12/2022	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 64

**Descrição do item**

452397 - Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 250 ML, Base: Base Em Vidro , Acessórios: Com Rolha De Vidro

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

28

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 35,9900

Média

R\$ 40,1067

● Mediana

R\$ 39,3250

Coeficiente de Variação: 8,3403%

Desvio Padrão: 3,3450

Maior Preço: R\$ 47,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 39,0000	18/10/2023	Sim
2	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 40,0000	29/09/2023	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 39,6500	18/09/2023	Sim
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 35,9900	20/06/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 39,0000	17/02/2023	Sim
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 47,0000	15/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 65

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
409896 - Proveta Material: Polipropileno , Graduação: Graduada , Capacidade: 1000 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	28

Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 8,5169%
R\$ 30,6000	R\$ 37,4208	R\$ 38,8700	Desvio Padrão: 3,1871
			Maior Preço: R\$ 40,6800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 32,9000	30/11/2023	Sim
2		FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 40,5000	28/11/2023	Sim
3		INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	147	Unidade	R\$ 32,0000	27/11/2023	Sim
4		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 40,6800	31/10/2023	Sim
5		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 35,0000	16/10/2023	Sim
6		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 30,6000	20/09/2023	Sim
7		UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 33,3200	06/09/2023	Sim
8		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 39,1500	15/08/2023	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 39,0000	15/08/2023	Sim
10		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	69	Unidade	R\$ 40,0000	12/07/2023	Sim
11		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 38,8700	29/06/2023	Sim
12		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 39,0000	15/05/2023	Sim
13		UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 38,7900	27/03/2023	Sim
14		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 39,3300	08/03/2023	Sim
15		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 40,5033	03/03/2023	Sim
16		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 38,7100	22/12/2022	Sim
17		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 37,8000	06/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 66

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
-------------------	-------------------------	------------

409882 - Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 500 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	30
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 8,5554%
R\$ 42,0800	R\$ 47,7579	R\$ 47,3450	Desvio Padrão: 4,0859
			Maior Preço: R\$ 54,5800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 52,5400	24/11/2023	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 45,2500	08/11/2023	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 45,0000	06/11/2023	Sim
4		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 43,3400	29/10/2023	Sim
5		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 54,5800	16/10/2023	Sim
6		CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 42,4500	22/09/2023	Sim
7		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 50,0000	25/07/2023	Sim
8		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 42,0800	12/04/2023	Sim
9		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 44,0000	22/03/2023	Sim
10		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 46,6900	08/03/2023	Sim
11		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 48,0000	30/12/2022	Sim
12		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 52,3300	21/12/2022	Sim
13		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 52,8900	14/12/2022	Sim
14		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 49,4600	08/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 67

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
-------------------	-------------------------	------------

409901 - Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 1000 ML, Base: Base Em Vidro , Acessórios: Com Rolha De Vidro	Unidade	36
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 118,6000

Média

R\$ 139,3667

● Mediana

R\$ 149,5000

Coefficiente de Variação: 10,5375%

Desvio Padrão: 14,6857

Maior Preço: R\$ 150,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 150,0000	15/05/2023	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 149,5000	29/03/2023	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 118,6000	16/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 68

### Descrição do item

408961 - Gral Material: Porcelana , Capacidade: Cerca De 1100 ML, Acessórios: Com Pistilo De Porcelana

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 90,0000

Média

R\$ 90,7150

● Mediana

R\$ 90,2400

Coefficiente de Variação: 1,0652%

Desvio Padrão: 0,9663

Maior Preço: R\$ 92,3800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 90,0000	02/02/2023	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	177	Unidade	R\$ 90,2400	13/12/2022	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 90,2400	13/12/2022	Sim
4		COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 92,3800	08/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 69

### Descrição do item

408979 - Pistilo Material: Porcelana , Comprimento: Cerca De 200 MM, Acessórios: Cabo De Madeira

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

35

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 27,9000

Média

R\$ 31,4433

● Mediana

R\$ 31,4300

Coefficiente de Variação: 9,2185%

Desvio Padrão: 2,8986

Maior Preço: R\$ 35,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 35,0000	05/12/2023	Sim
2	IV	Netlab Equipamentos para Laboratorios Ltda - Fornecedor	1		R\$ 27,9000	05/12/2023	Sim
3	IV	Plena-Lab Industria e Comercio LTDA - Fornecedor	1		R\$ 31,4300	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 70

### Descrição do item

408968 - Gral Material: Porcelana , Capacidade: Cerca De 600 ML, Acessórios: Com Pistilo De Porcelana E Cabo Em Madeira

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 72,9400

Média

R\$ 81,7300

● Mediana

R\$ 75,2500

Coefficiente de Variação: 13,2615%

Desvio Padrão: 10,8386

Maior Preço: R\$ 97,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Prlabor Produtos e Equipamentos para Laboratórios LTDA - Fornecedor	1		R\$ 72,9400	05/12/2023	Sim
2	IV	Metaquímica Produtos LTDA - Fornecedor	1		R\$ 75,2500	05/12/2023	Sim
3	IV	LumiLabor - Produtos para Laboratório LTDA - Fornecedor	1		R\$ 97,0000	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 71

### Descrição do item

454990 - Concha Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Capacidade: 500 ML, Características Adicionais: Tipo Pegador De Cereais Em Empórios

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 33,7000

Média

R\$ 41,6467

● Mediana

R\$ 41,2500

Coefficiente de Variação: 15,9828%

Desvio Padrão: 6,6563

Maior Preço: R\$ 49,9900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 33,7000	28/11/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 49,9900	20/10/2023	Sim
3	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 41,2500	11/01/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 72

### Descrição do item

420662 - Frasco - Tipo Almotolia Material: Polietileno (Plástico), Tipo Bico: Bico Curvo, Tipo Tampa: Tampa Em Rosca, Cor: Transparente, Capacidade: 250 ML, Graduação: Graduado

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 7,0400

Média

R\$ 8,1200

● Mediana

R\$ 8,1600

Coefficiente de Variação: 9,5000%

Desvio Padrão: 0,7714

Maior Preço: R\$ 9,1000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 8,1600	30/11/2023	Sim
2	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 9,1000	11/10/2023	Sim
3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 8,8000	11/09/2023	Sim
4	I	FUNDACAO FACULDADE FED. CIENCIAS MEDICAS POA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 7,5000	09/05/2023	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 7,0400	03/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 73

### Descrição do item

481563 - Funil Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 250 ML, Características Adicionais: Com Alça Lateral

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

25

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 176,4800

Média

R\$ 183,5400

● Mediana

R\$ 186,6300

Coefficiente de Variação: 2,7270%

Desvio Padrão: 5,0051

Maior Preço: R\$ 187,5100

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA - Fornecedor	1		R\$ 186,6300	05/12/2023	Sim
2	IV	LumiLabor - Produtos para Laboratório LTDA - Fornecedor	1		R\$ 176,4800	05/12/2023	Sim
3	IV	Netlab Equipamentos para Laboratorios Ltda - Fornecedor	1		R\$ 187,5100	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 74

### Descrição do item

426034 - Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Tipo Haste: Haste Longa

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 20,1000

Média

R\$ 21,4867

● Mediana

R\$ 20,5200

Coefficiente de Variação: 7,7857%

Desvio Padrão: 1,6729

Maior Preço: R\$ 23,8400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 23,8400	24/11/2023	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 20,1000	29/06/2023	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 20,5200	20/12/2022	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 75

### Descrição do item

421173 - Suporte Laboratório Material: Plástico , Tipo: Estante , Aplicação: Para Pipetas , Base: Giratória , Capacidade: Até 20 Unidades

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

4

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 5,5468%

Desvio Padrão: 8,2186

Maior Preço: R\$ 160,8400

R\$ 137,8300

R\$ 148,1675

R\$ 147,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 147,0000	05/06/2023	Sim
2	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 147,0000	29/12/2022	Sim
3	IV	Labsynth Produtos Para Laboratorios LTDA - Fornecedor	1		R\$ 160,8400	05/12/2023	Sim
4	IV	Titaniumlab Suprimentos para Laboratório - Fornecedor	1		R\$ 137,8300	05/12/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 76

### Descrição do item

414306 - Suporte Laboratório Material: Metal , Tipo: Haste , Aplicação: Para Bureta , Dimensões: Cerca De 70 CM, Base: Base Plana

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 9,5138%

Desvio Padrão: 12,5052

Maior Preço: R\$ 149,0000

R\$ 119,2300

R\$ 131,4425

R\$ 128,7700

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	78	Unidade	R\$ 119,2300	08/11/2023	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 137,5400	08/03/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 149,0000	08/03/2023	Sim
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 120,0000	04/01/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 77

### Descrição do item

445166 - Aparelho Medição Tipo: Medição Da Massa Especifica Do Solo

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

4

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 97,3400

Média

R\$ 108,5167

● Mediana

R\$ 110,9900

Coefficiente de Variação: 7,6507%

Desvio Padrão: 8,3023

Maior Preço: R\$ 117,2200

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	INFODATAS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E SERVICOS LTDA - Fornecedor	1		R\$ 97,3400	05/12/2023	Sim
2	IV	Labsynth Produtos Para Laboratorios LTDA - Fornecedor	1		R\$ 117,2200	05/12/2023	Sim
3	IV	Tecnoferramentas Comercial, Importação e Exportação Ltda - Fornecedor	1		R\$ 110,9900	05/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 78

### Descrição do item

445166 - Aparelho Medição Tipo: Medição Da Massa Especifica Do Solo

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

4

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 110,9900

Média

R\$ 113,6800

● Mediana

R\$ 112,8300

Coefficiente de Variação: 2,2989%

Desvio Padrão: 2,6134

Maior Preço: R\$ 117,2200

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Tecnoferramentas Comercial, Importação e Exportação Ltda - Fornecedor	1		R\$ 110,9900	06/12/2023	Sim
2	IV	Labsynth Produtos Para Laboratorios LTDA - Fornecedor	1		R\$ 117,2200	06/12/2023	Sim
3	IV	Cheeselab Importacao, Exportacao e Comercio Ltda - Fornecedor	1		R\$ 112,8300	06/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 79

### Descrição do item

445166 - Aparelho Medição Tipo: Medição Da Massa Especifica Do Solo

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

4

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 110,9900

Média

R\$ 119,9800

● Mediana

R\$ 117,2000

Coefficiente de Variação: 7,2514%

Desvio Padrão: 8,7002

Maior Preço: R\$ 131,7500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Tecnoferramentas Comercial, Importação e Exportação Ltda - Fornecedor	1		R\$ 110,9900	06/12/2023	Sim
2	IV	Labsynth Produtos Para Laboratorios LTDA - Fornecedor	1		R\$ 117,2000	06/12/2023	Sim
3	IV	INFODATAS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E SERVICOS LTDA - Fornecedor	1		R\$ 131,7500	06/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 80

### Descrição do item

602971 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Disco Espaçador , Material: Neopreme , Uso: Ensaio De Compactação E Moldagem Corpos De Prova , Características Adicionais 3: Tamanho: 10 X 20 Centímetros

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 30,0000

Média

R\$ 35,4250

● Mediana

R\$ 36,3500

Coefficiente de Variação: 9,7347%

Desvio Padrão: 3,4485

Maior Preço: R\$ 39,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 30,0000	01/03/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 37,0000	01/03/2023	Sim
3	IV	Grazz Brasil Comércio e Intermediações - Fornecedor	1		R\$ 35,0000	06/12/2023	Sim
4	IV	ENGETOTUS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. ME - Fornecedor	1		R\$ 39,0000	01/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 81

### Descrição do item

602971 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Disco Espaçador , Material: Neopreme , Uso: Ensaio De Compactação E Moldagem Corpos De Prova , Características Adicionais 3: Tamanho: 10 X 20 Centímetros

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

1

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 243,7500

Média

R\$ 299,2667

● Mediana

R\$ 264,0500

Coefficiente de Variação: 21,6166%

Desvio Padrão: 64,6912

Maior Preço: R\$ 390,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 264,0500	06/12/2023	Sim
2	IV	Grazz Brasil Comércio e Intermediações - Fornecedor	1		R\$ 243,7500	06/12/2023	Sim
3	IV	ENGETOTUS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. ME - Fornecedor	1		R\$ 390,0000	06/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 82

### Descrição do item

417993 - Balde Material: Plástico , Capacidade: 12 L, Características Adicionais: Para Utilização Em Obras De Construção Civil

### Unidade de Fornecimento

Peça 12 Litro

### Quantidade

15

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 16,8900

Média

R\$ 19,5900

● Mediana

R\$ 16,9500

Coefficiente de Variação: 19,2751%

Desvio Padrão: 3,7760

Maior Preço: R\$ 24,9300

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Peça 12 Litro	R\$ 24,9300	30/08/2023	Sim
2	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	200	Peça 12 Litro	R\$ 16,9500	03/05/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Peça 12 Litro	R\$ 16,8900	22/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 83

### Descrição do item

412656 - Barrilete Material: Plástico , Capacidade: 10 L, Componentes: Com Tampa Rosqueável E Alça , Acessórios: Com Torneira

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

2

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 169,8300

Média

R\$ 187,2050

● Mediana

R\$ 186,4950

Coefficiente de Variação: 7,5582%

Desvio Padrão: 14,1494

Maior Preço: R\$ 206,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 195,0000	17/10/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 177,9900	31/08/2023	Sim
3	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 206,0000	18/04/2023	Sim
4	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 169,8300	01/02/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 84

### Descrição do item

412434 - Régua Pedreiro Material: Aço Sincado , Tipo: Biselada , Utilização: Raspagem De Resíduos Do Corpo De Prova

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

5

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 53,0000

Média

R\$ 57,1667

● Mediana

R\$ 58,0000

Coefficiente de Variação: 5,4542%

Desvio Padrão: 3,1180

Maior Preço: R\$ 60,5000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 58,0000	01/12/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 53,0000	14/11/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 60,5000	10/11/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 85

### Descrição do item

216957 - Brita Material: Rocha Triturada , Tamanho: Brita 1

### Unidade de Fornecimento

Metro Cúbico

### Quantidade

119

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 144,9500

Média

R\$ 166,6419

● Mediana

R\$ 169,4950

Coefficiente de Variação: 8,3400%

Desvio Padrão: 13,8980

Maior Preço: R\$ 189,9800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 189,9800	01/12/2023	Sim
2		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	50	Metro Cúbico	R\$ 189,9000	30/11/2023	Sim
3		COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	5	Metro Cúbico	R\$ 147,8000	30/11/2023	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	180	Metro Cúbico	R\$ 185,0000	28/11/2023	Sim
5		ESTADO DO PARANÁ - Compras.gov.br	6	Metro Cúbico	R\$ 144,9500	23/11/2023	Sim
6		MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA - Compras.gov.br	7	Metro Cúbico	R\$ 155,0000	23/11/2023	Sim
7		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	12	Metro Cúbico	R\$ 171,2200	14/11/2023	Sim
8		PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	230	Metro Cúbico	R\$ 169,9900	14/11/2023	Sim
9		PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	693	Metro Cúbico	R\$ 169,9900	14/11/2023	Sim
10		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Metro Cúbico	R\$ 159,8000	14/11/2023	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 158,9500	10/11/2023	Sim
12		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 147,9900	09/11/2023	Sim
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	310	Metro Cúbico	R\$ 174,0000	08/11/2023	Sim
14		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Metro Cúbico	R\$ 175,0000	07/11/2023	Sim
15		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	400	Metro Cúbico	R\$ 157,7000	02/11/2023	Sim
16		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Metro Cúbico	R\$ 169,0000	01/11/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 86

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
216954 - Areia Tipo: Lavada , Granulometria: Média	Metro Cúbico	105
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 146,0300	R\$ 161,9450	R\$ 157,3400
Coeficiente de Variação: 9,4555%		
Desvio Padrão: 15,3127		
Maior Preço: R\$ 187,0700		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Metro Cúbico	R\$ 155,0000	29/11/2023	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	14	Metro Cúbico	R\$ 159,6800	28/11/2023	Sim
3		FURNAS-CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. - Compras.gov.br	1200	Metro Cúbico	R\$ 146,0300	16/11/2023	Sim
4		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	2	Metro Cúbico	R\$ 187,0700	09/11/2023	Sim

Item: 87

<b>Descrição do item</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>
216965 - Cimento Portland Material: Clinker , Tipo: Comum	Saco 50 Quilograma	134
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 37,0000	R\$ 44,0354	R\$ 44,4200
Coeficiente de Variação: 9,7640% Desvio Padrão: 4,2996 Maior Preço: R\$ 54,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Saco 50 Quilograma	R\$ 54,0000	05/12/2023	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	525	Saco 50 Quilograma	R\$ 48,4900	30/11/2023	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1575	Saco 50 Quilograma	R\$ 48,4900	30/11/2023	Sim
4		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	200	Saco 50 Quilograma	R\$ 40,0000	28/11/2023	Sim
5		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	30	Saco 50 Quilograma	R\$ 40,0000	20/11/2023	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	180	Saco 50 Quilograma	R\$ 39,0000	09/11/2023	Sim
7		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	40	Saco 50 Quilograma	R\$ 40,0000	31/10/2023	Sim
8		INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	100	Saco 50 Quilograma	R\$ 44,4400	30/10/2023	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1080	Saco 50 Quilograma	R\$ 39,9000	04/10/2023	Sim
10		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	2	Saco 50 Quilograma	R\$ 37,1900	21/09/2023	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	400	Saco 50 Quilograma	R\$ 44,8000	13/09/2023	Sim
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	300	Saco 50 Quilograma	R\$ 45,0000	31/08/2023	Sim
13		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1000	Saco 50 Quilograma	R\$ 44,9000	30/08/2023	Sim
14		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1000	Saco 50 Quilograma	R\$ 43,9000	30/08/2023	Sim
15		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1000	Saco 50 Quilograma	R\$ 43,9000	30/08/2023	Sim
16		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1000	Saco 50 Quilograma	R\$ 44,4000	30/08/2023	Sim
17		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1000	Saco 50 Quilograma	R\$ 44,5000	30/08/2023	Sim
18		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1000	Saco 50 Quilograma	R\$ 43,9000	30/08/2023	Sim
19		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	900	Saco 50 Quilograma	R\$ 52,4900	22/08/2023	Sim
20		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	700	Saco 50 Quilograma	R\$ 51,0000	27/07/2023	Sim
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Saco 50 Quilograma	R\$ 38,9500	26/07/2023	Sim

22		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	450	Saco 50 Quilograma	R\$ 43,3400	24/07/2023	Sim
23		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	6	Saco 50 Quilograma	R\$ 45,3600	07/07/2023	Sim
24		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	50	Saco 50 Quilograma	R\$ 39,9900	30/06/2023	Sim
25		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	4400	Saco 50 Quilograma	R\$ 52,8900	27/06/2023	Sim
26		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3300	Saco 50 Quilograma	R\$ 46,3300	23/06/2023	Sim
27		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	100	Saco 50 Quilograma	R\$ 44,5000	16/06/2023	Sim
28		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Saco 50 Quilograma	R\$ 38,5000	13/06/2023	Sim
29		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	3	Saco 50 Quilograma	R\$ 37,0000	07/06/2023	Sim
30		PREFEITURA DE SÃO VICENTE DO SUL - Compras.gov.br	500	Saco 50 Quilograma	R\$ 41,5000	01/06/2023	Sim
31		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Saco 50 Quilograma	R\$ 46,5500	31/05/2023	Sim
32		CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	170	Saco 50 Quilograma	R\$ 45,2941	24/05/2023	Sim
33		CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	204	Saco 50 Quilograma	R\$ 44,9000	24/05/2023	Sim
34		PREFEITURA DE FARROUPILHA - Compras.gov.br	1500	Saco 50 Quilograma	R\$ 41,8000	22/05/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 88

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
334239 - Tomada Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 380 /440 V, Número Pólos: 4 P, Material: Poliamida Auto-Extinguível, Posição Relativa: Sobrepor	Unidade	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 59,3700	R\$ 64,0600	R\$ 60,8200
Coeficiente de Variação: 8,8019%		
Desvio Padrão: 5,6385		
Maior Preço: R\$ 71,9900		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	EP ELÉTRICA LTDA - Fornecedor	1		R\$ 59,3700	06/12/2023	Sim
2	IV	Dimensional Brasil Soluções Ltda - Fornecedor	1		R\$ 71,9900	06/12/2023	Sim
3	IV	BMN Comércio de Materiais Elétricos, Hidráulicos e Importação - EIRELLI - Fornecedor	1		R\$ 60,8200	06/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Relatório emitido em 07/12/2023 01:03

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de

valores extraídos.

- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre  $(X-\mu)^2$ , onde  $\mu$  representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$