



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA  
DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS  
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2023**  
(Processo Administrativo nº 23076.006956/2020-47)

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a Universidade Federal de Pernambuco, por meio da Diretoria de Licitações e Contratos, sediada na Avenida da Arquitetura, s/n, Campus Universitário Joaquim Amazonas, Cidade Universitária, Recife, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento **menor preço** por item, 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: 30 de Janeiro de 2023

Horário: às 10:00 horas.

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

**Critério de Julgamento: menor preço por item**

**Pregoeira: Érika Eloenia dos Santos Silva**

**(Portaria de Designação nº 4334, de 28.09.2022, do Magnífico Reitor).**

**Telefones: (81) 2126.8034 / 8662 / 7032.**

## **1. DO OBJETO**

**1.1.** O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa através de registro de preço para eventual aquisição de **MATERIAL HIDRÁULICO GALVANIZADO (buchas de redução, união, válvulas etc.)** para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**1.2.** *A licitação será dividida em itens, conforme Anexo I 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, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.*

## **2. DO REGISTRO DE PREÇOS**

2.1. *As regras referentes ao órgão gerenciador, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.*

2.1. Não há previsão de utilização da Ata de Registro de Preços por órgão participante, por inexistência de manifestação de interesse na intenção de registro de preços divulgada no site <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.

### **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 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. *Para todos os itens, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.*

4.2. 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 microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

4.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:

4.3.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.3.2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

4.3.3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

- 4.3.4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- 4.3.5. que estejam sob falência, concurso de credores ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;
- 4.3.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
- 4.3.7. 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.*

4.5. Como condição para participação no Pregão, o licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

4.5.1. 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;

4.5.1.1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

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

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

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

4.5.5. 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;

4.5.6. que a proposta foi elaborada de forma independente;

4.5.7. 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;

4.5.8. 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.

4.6. 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 do item;*
  - 6.1.2. Marca;
  - 6.1.3. Fabricante;
  - 6.1.4. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Anexo I Termo de Referência;
- 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 da Ata de Registro de Preços.

## **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 unitário do item.*

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 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 1% (um por cento).*

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. 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.

7.21. 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.

7.22. 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.

7.23. 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.

7.24. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances).

7.25. 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:

7.25.1. no país;

7.25.2. por empresas brasileiras;

7.25.3. por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.25.4. 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.

7.26. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.

7.27. 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.

**7.27.1.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

**7.27.2.** O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 1 (um) dia útil, 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.

**7.27.3.** É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita por e-mail ([pregoeiros@ufpe.br](mailto:pregoeiros@ufpe.br)) pelo licitante, antes de findo o prazo.

**7.28.** 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), apresentar preço manifestamente inexequível, considerando o que está demonstrado no Anexo I do Termo de Referência, anexo a este Edital.

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 1 (um) dia útil, sob pena de não aceitação da proposta.

8.5.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita por e-mail ([pregoeiros@ufpe.br](mailto:pregoeiros@ufpe.br)), 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-

8.5.2.1. Juntamente com a proposta deve ser apresentado:

8.5.2.1.1. Especificação detalhada do item ofertado, indicando **marca/fabricante** e preços atualizados de acordo com o último lance ofertado durante o pregão;

8.5.2.1.2. Caso as comprovações exigidas não sejam possíveis com as informações fornecidas pela licitante, poderá ser solicitada documentação

adicional que deverá ser enviada de forma eletrônica em até 01 (um) dia útil da data de solicitação;

8.5.2.1.3. A não observação das exigências no prazo estabelecido poderá acarretar em desclassificação da proposta.

8.5.2.1.4. Não haverá solicitação de amostra.

8.5.2.1.5. O parecer técnico será emitido pela Diretoria de Manutenção e Conservação da SINFRA, telefone (81) 2126.8699 - E-mail: dmc.sinfra@ufpe.br.

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 “*cha!*” a nova data e horário para a sua continuidade.

8.8. 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:>);

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 1 (um) dia útil, sob pena de inabilitação.

9.6.1. Somente mediante autorização do Pregoeiro e em caso de indisponibilidade do sistema, será aceito o envio da documentação por meio do e-mail: [pregoeiros@ufpe.br](mailto:pregoeiros@ufpe.br), indicando-se como assunto a modalidade e o número da licitação (PREGÃO ELETRÔNICO nº **03/2023**), dirigindo a mensagem ao pregoeiro designado para conduzir a abertura do certame, identificado no preâmbulo deste Edital.

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.portaldoeempreendedor.gov.br](http://www.portaldoeempreendedor.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;

9.11.7. *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;

9.12.8. caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

#### **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:

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

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

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

9.13.3.1. 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, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo 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:

9.14.1.1. 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.

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

9.14.1.2.1. Fornecimento de materiais hidráulicos galvanizados (exigível para todos os itens);

9.14.1.2.2. Comprovação de fornecimento de no mínimo 10% (dez por cento) do quantitativo do item licitado. Poderá haver soma de atestados.

9.14.1.2.3. Se diligenciado pelo pregoeiro, a licitante deverá apresentar documentação que comprove as informações apresentadas no atestado de capacidade técnica, tais como contratos e/ou notas fiscais de fornecimento, em até 01 (um) dia útil, sob pena de desclassificação da proposta.

9.14.2. 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:*

9.15.1. *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;*

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

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

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

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

9.15.6. *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;*

9.15.7. *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. *O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.*

9.22.1. *Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.*

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 **1 (um) dia útil**, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

10.1.1. ser redigida em língua portuguesa, 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 da Ata de Registro de Preços 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, fabricante, procedência e prazo de garantia, vinculam a Contratada.

10.3.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário (se couber), com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

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 no subitem 24.11. 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 a Ata de Registro de Preços, 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.

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

*15.1. Não haverá exigência de garantia contratual dos bens fornecidos na presente contratação.*

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

*16.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 5 (cinco) dias úteis, 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 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.*

*16.2.1. Caberá à Contratada responder pelas despesas postais, quaisquer que sejam o meio e a modalidade de envio, decorrentes da devolução à UFPE da Ata de Registro de Preços devidamente assinada, caso não a entregue pessoalmente.*

*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. DA NOTA DE EMPENHO**

17.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, durante a validade da Ata de Registro de Preços será emitida Nota de Empenho.

17.2. O adjudicatário terá o prazo de 2 (dois) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para *aceitar Nota de Empenho*, 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 aceite da Nota de Empenho, a Administração poderá encaminhá-la 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 aceito e devolvido no prazo de 2 (dois) dias úteis, 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, 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 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 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 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 a ata de registro de preços.

## **18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO**

18.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência, anexo a este Edital.

## **19. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

19.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

## **20. DO PAGAMENTO**

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

## **21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

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

- 21.1.1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
- 21.1.2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;
- 21.1.3. apresentar documentação falsa;
- 21.1.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- 21.1.5. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 21.1.6. não mantiver a proposta;
- 21.1.7. cometer fraude fiscal;
- 21.1.8. comportar-se de modo inidôneo;

21.2. 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.

21.3. 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.

21.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- 21.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;
- 21.4.2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;
- 21.4.3. 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;
- 21.4.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;
  - 21.4.4.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Edital.

21.5. 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;

21.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

21.7. 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.

21.8. 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.

21.9. 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.

21.10. 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.

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

21.12. 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.

21.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

21.14. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

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

*22.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.*

*22.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.*

*22.3. 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.*

*22.4. 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.*

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

23.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

23.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail [pregoeiros@ufpe.br](mailto:pregoeiros@ufpe.br), ao pregoeiro designado para conduzir a abertura deste Pregão,

indicando se como assunto a modalidade e o número da licitação (PREGÃO Nº 03/2023) e no do respectivo processo administrativo.

23.3. 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.

23.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

23.5. 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 de e-mail indicado no subitem 23.2, obedecendo-se as demais orientações dispostas naquele subitem.

23.6. 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.

23.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

23.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

23.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a Administração.

## **24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

24.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

24.2. 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.

24.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

24.4. 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.

24.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

24.6. 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.

24.7. 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.

24.8. 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.

24.9. 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.

24.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

24.11 O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico <<https://www.gov.br/compras/pt-br/>>, e poderá ser acompanhado sua tramitação, por meio do endereço eletrônico da UFPE: <https://www.ufpe.br/progest/licitacoes>, clicando-se no nº do processo SIPAC: 23076.006956/2020-47, na coluna correspondente.

24.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

24.12.1. ANEXO I - Termo de Referência e seus anexos;

24.12.2. ANEXO II – Minuta de Ata de Registro de Preços, e seus anexos.

Recife, 06 de Janeiro de 2023.

**RODRIGO DANNIEL DA SILVA ALEXANDRE**

**Coordenador de Licitações**

**SIAPE 1731717**

**ANEXO I DO EDITAL**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2023**  
**TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS**

**SÃO ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA:**

**ANEXO I – Especificação, Quantitativos e Valores;**

**ANEXO II – Modelo de proposta.**

**Anexo III – ETP**

## ANEXO II DO EDITAL

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2023

#### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA  
DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS  
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÕES**

#### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

N.º .....

A Universidade Federal de Pernambuco, autarquia educacional vinculada ao Ministério da Educação, com sede na avenida da Arquitetura, s/n, Campus Joaquim Amazonas, Cidade Universitária, na cidade de Recife, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 24.134.488/0001-08, neste ato representado(a) pelo Magnífico Reitor, Prof. Alfredo Macedo Gomes, nomeado por Decreto da Presidência da República Federativa do Brasil de 09 de Outubro de 2019, publicada no Diário Oficial da União no 197, Seção 2, p.1 de 10 de Outubro de 2019, inscrito no CPF sob o nº 419.720.744-15, portador da Carteira de Identidade nº 2.680.490 SSP/PE, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº ...../2023, publicada no Diário Oficial da União nº..... seção x, p....., ..... de ...../...../2023, processo administrativo n.º 23076.006956/2020-47, 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 **MATERIAL HIDRÁULICO GALVANIZADO (buchas de redução, união, válvulas etc.)** para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco, do Termo de Referência, anexo I do edital de *Pregão* nº ...../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	Campus	Especificação do produto	Marca/Fabricante/Modelo	Unidade	Quantidade	R\$ Unitário	R\$ Total
<b>Preço global da proposta (soma dos preços globais dos itens) R\$</b>							

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

### **3. ÓRGÃO GERENCIADOR**

3.1. O órgão gerenciador será a Universidade Federal de Pernambuco (UFPE/UASG 153080).

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

4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.4.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

4.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.6.1. *Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.*

## 5. VALIDADE DA ATA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, após cumpridos os requisitos de publicidade do certame em ...../...../....., não podendo ser prorrogada.

## 6. GESTÃO DA ATA

6.1. 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.

6.2. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da Ata de Registro de Preços, 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.

6.3. A GESTÃO da Ata de Registro de Preços será exercida pelo Gerente de Suprimentos – DMC/SINFRA, **Flávia Brandão Ramalho de Brito**, SIAPE nº 2059647; e-mail: gsupri.sinfra@ufpe.br – Telefone: 81 - 2126.8645;

6.3.1. O(a) Gestor(a) Substituto(a) será exercido pela Gerência de Suprimentos do Almoxarifado da SINFRA, **Janaina Vanessa L. A. de Lima**, SIAPE nº 1731837, E-mail: gsupri.sinfra@ufpe.br – Telefone: 81 - 2126.8645.

6.4. São obrigações do gestor da Ata de Registro de Preços:

- 6.4.1. Gerenciar processos de adesão por órgãos não participantes;
- 6.4.2. Gerir o quantitativo disponível na ARP;
- 6.4.3. Acompanhar o cumprimento das obrigações por parte da Contratada;
- 6.4.4. Encaminhar comunicados e notificações à Contratada;
- 6.4.5. Autorizar a utilização da Ata de Registro de Preços;
- 6.4.6. Realizar o recebimento definitivo, através de termo circunstanciado;
- 6.4.7. Atestar a Nota Fiscal.

## 7. REVISÃO E CANCELAMENTO

7.1. 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.

7.2. 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).

7.3. 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.

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

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

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

7.5.1. 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

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

7.6. 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.

7.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

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

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

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

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

7.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 7.7.1, 7.7.2 e 7.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

7.9. 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:

7.9.1. por razão de interesse público; ou

7.9.2. a pedido do fornecedor.

## **8. DAS PENALIDADES**

8.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Termo de Referência.

8.1.1. 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.

8.2. 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).

8.3. 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.

## 9. CONDIÇÕES GERAIS

9.1. 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.

9.2. 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.

9.3. 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.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Recife, ..... de ..... de 2023.

UFPE  
CONTRATADA

Testemunhas:

Nome ..... CPF .....

Nome ..... CPF .....

ANEXOS DESTA ATA:

ANEXO I – Ata de Formação do Cadastro de Reserva

ANEXO II - Termo de Referência

ANEXO III - Proposta Vencedora

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2023  
ANEXO I DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS  
(ATA DE FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2023  
ANEXO II DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS  
TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2023  
ANEXO III DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS  
PROPOSTA VENCEDORA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA  
DIRETORIA DE LOGÍSTICA  
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO DE COMPRAS

## TERMO DE REFERÊNCIA

(Processo Administrativo nº 23076.006956/2020-47)

### 1. DO OBJETO

- 1.1. REGISTRAR PREÇOS, através de PREGÃO ELETRÔNICO, tipo MENOR PREÇO POR ITEM, para eventual aquisição de **MATERIAL HIDRÁULICO GALVANIZADO** (buchas de redução, união, válvulas etc.) para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco — UFPE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.
  - 1.1.1. Quadro de especificação, quantitativos e valor máximo aceitável conforme ANEXO I.
- 1.2. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, não prorrogável por se tratar de Registro de preços.
- 1.3. O Regime de Contratação será realizado através do Sistema de Registro de Preços, nos termos do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.
- 1.4. Na contratação o instrumento contratual será substituído por emissão de nota de empenho de despesa, instrumento hábil, conforme o art. 62 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 1.5. Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais - SIASG.
- 1.6. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições. (Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993);
- 1.7. A licitação é de participação exclusiva de Micro Empresas e Empresas de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme dispõe o art. 48, inciso I, da LC nº 123/2006.
- 1.8. Conforme legislação vigente, os itens, objeto deste processo, não têm margem de preferência.
- 1.9. Justificamos a possibilidade de participação de sociedades **cooperativas**, nesta licitação, por tratar-se de aquisição de bens em que a execução do objeto por este tipo de sociedade necessariamente não gera nenhum risco a sua execução. Além de observar regra que viabiliza tal participação, insere no art. 3º, §1º, inc. I da Lei nº 8.666/93.
  - 1.9.1. Dessa forma, entendemos que a **permissão da participação** de Sociedades Cooperativas, neste procedimento licitatório, se coaduna com o diploma legal mediante regramento de condições de participação e habilitação.

- 1.10.** Com o intuito de privilegiar a competitividade, para esta licitação **não será admitida a participação de consórcios**, pois trata-se de aquisição de bens, cujo **objeto envolve materiais de baixa complexidade e pequeno vulto**. Dessa forma, entendemos que a aquisição dos itens não implica na necessidade das empresas que atuam neste mercado associarem-se, pois não há o risco de isoladamente não conseguirem atender à demanda licitada, mesmo na hipótese da aquisição total de algum item.
- 1.11.** Justifica-se a previsão de adesão de ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES pelo atual cenário de redução de gastos públicos, conforme (Art. 22, caput e §3º e §4º) do Decreto 7.892/2013, modificado pelo Decreto nº 9.488, de 30 de agosto de 2018.
- 1.11.1.** Entende-se que, com a permissão de adesão, as unidades da Administração Pública que necessitem dos materiais registrados em ata possam realizar suas aquisições com um menor custo processual. Observa-se, contudo, que cada órgão interessado deverá avaliar, justificar e comprovar a devida vantajosidade da aquisição através do processo de adesão.
- 1.12.** Este Termo de Referência foi elaborado a partir do modelo proposto pela Advocacia-Geral da União atualizado em **Julho/2021**, tendo como balizas legais as Instruções Normativas SLTI/MPOG nº 01 de 19 de janeiro de 2010 e nº 03 de 26 de abril de 2018; a Lei nº 12.349, de 15 de dezembro de 2010; a Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002; o Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019 e a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, diplomas legais que deverão subsidiar a elaboração do edital licitatório, incluindo-se:
- 1.12.1.** NBR 6943 – Esta Norma especifica os requisitos de projeto e de utilização das conexões roscadas em ferro fundido maleável, para uso em tubulação, como também estabelece os requisitos para a fabricação, aceitação e rejeição das conexões;
- 1.12.2.** NBR 5580 – Esta Norma estabelece os requisitos exigíveis para fabricação e fornecimento de tubos de aço-carbono, com ou sem solda longitudinal, com ou sem revestimento protetor de zinco, para condução de água, gás, vapor e outros itens não corrosivos;
- 1.12.3.** NBR 15055 – Esta Norma estabelece os requisitos para válvulas-gaveta, válvulas-globo, válvulas angulares e válvulas de retenção para serviços gerais;
- 1.12.4.** NBR 15.524-2- 2007: Sistemas de armazenagem – Esta Norma fornece orientações sobre o projeto, cálculo, montagem e utilização de estruturas tipo porta-paletes seletivos (PPS) em sistema de armazenagem.

## **2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO**

- 2.1.**A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, anexo 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, anexo deste Termo de Referência.

#### **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.
- 4.2. Classificam-se como Bens comuns, não continuados, por apresentarem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002.
- 4.3. Dada a natureza comum do objeto, será procedida a aquisição através de Pregão Eletrônico, conforme previsto pela Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002:
- 4.4. Em função da destinação, regime de suprimento e por se tratar de demanda estimativa, será realizada a contratação através do Sistema de Registro de Preços, nos termos dos incisos I e IV do Art. 3º do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

#### **5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

- 5.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e no edital como previsto em lei especial.
  - 5.1.1. As diretrizes de sustentabilidade previstas neste termo baseiam-se no Art. 3º da Lei 8.666/93, com redação dada pela Lei nº 12.349, de 2010; Art. 4º, incisos I, III, VI, Art. 5º do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012; incisos I, II, III, do Art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010; Art. 225º Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Observadas as recomendações de soluções economicamente viáveis previstas no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU. As previsões contidas neste termo têm por objetivo atender às condições definidas no Termo de Compromisso firmado entre a Universidade Federal de Pernambuco e o Ministério do Meio Ambiente para adesão à Agenda Ambiental na Administração Pública - A3P, através do Convênio 79/2014 – UFPE, formalizado através do processo administrativo nº 23076.032479/2014-79; dentre outras:
    - 5.1.1.1. Origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras. (Decreto 7.746/2012, Art. 4º, VII).
    - 5.1.1.2. Controlar a produção, a comercialização e o emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente; (Constituição Federal, Art. 225º).
    - 5.1.1.3. 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 o armazenamento.
  - 5.1.2. O presente Termo de Referência encontra-se alinhado ao PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA UFPE (processo 23076.022838/2020-70), bem como aos Manuais e contratos, gerenciados pela Instituição, de destinação de resíduos sólidos e de produtos químicos que se encontram no site da UFPE <https://www.ufpe.br/sinfra/> na aba Diretorias/DGA (Diretoria de Gestão Ambiental).
  - 5.1.3. Os itens ofertados devem estar, no que couber, em conformidade com as normas e registros exigidos: IBAMA, ABNT, INMETRO, etc. compulsoriamente e/ou expressos neste TR, Edital e anexos.

**5.1.3.1.** A comprovação da conformidade das exigências poderá ser consultada em diligência aos sítios oficiais.

**5.1.4.** O material entregue no almoxarifado não deverá conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil polibromados (PBDEs).

**5.1.5.** Considerando o Artigo 3 da Lei 8.666/93, perseguindo o desenvolvimento nacional sustentável e o que dispõe a Instrução Normativa nº 01/2010 do MPOG, os produtos 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 o armazenamento.

## **6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

**6.1.** Os materiais objeto da aquisição devem ser entregues no prazo máximo de **30 (trinta) dias corridos** após a notificação do empenho ao fornecedor no endereço indicado no edital e no SUBITEM 6.1.1 deste Termo de Referência, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT, em remessa parcelada, no seguinte endereço.

**6.1.1. Campus Recife** – Av. Prof. Moraes Rego, 1235 - Cidade Universitária, Recife - PE - CEP: 50670-901. Almoxarifado da SINFRA/DMC/GERÊNCIA DE SUPRIMENTOS, FONE: (81) 2126-8645.

**6.2.** Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de **05 (cinco) dias corridos**, pelo(a) servidor lotado na unidade responsável pela emissão da nota de empenho, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

**6.2.1.** Será verificada a comprovação de que os itens ofertados atendem às respectivas normas da ABNT.

**6.3.** 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 máximo de **10 (dez) dias corridos**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**6.4.** Os bens serão recebidos definitivamente, por servidor(a) lotado(a) na unidade responsável pela emissão da nota de empenho, no prazo de **15 (quinze) dias corridos**, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

**6.4.1.** 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.

**6.5.** Mesmo após o recebimento definitivo dos materiais, a empresa poderá ser acionada para troca do mesmo, caso sejam detectados defeitos inerentes à qualidade e desempenho do material e que não puderam ser constatados no recebimento técnico do mesmo, já que há defeitos que só podem ser vistos em plenitude com o material em operação continuada.

- 6.6.** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução da contratação.
- 6.7.** Os bens serão recebidos pela Gerência de Suprimentos da Superintendência de Infraestrutura/UFPE, mediante registro em Termos de Recebimento, firmados pela seção conjuntamente com representante credenciado pela fornecedora, que acompanhará a conferência do mesmo, para verificação da conformidade dos produtos com a proposta e com as exigências do Edital.
- 6.7.1.** As embalagens e os materiais devem apresentar-se totalmente íntegros com identificação completa, data de fabricação, procedência e descrição em idioma Português. Embalagens em acordo à praxe do fabricante de cada material e em consonância com a legislação técnica vigente e específica para cada material, se houver, e em acordo com as especificações do ANEXO I.
- 6.7.2.** O material (tubos de aço) deve ser preferencialmente acondicionado em pilhas com, no máximo, 1,8 metros de altura, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.
- 6.7.3.** Os demais materiais devem ser acondicionados em local próprio (estantes de ferro, estrados de madeira, etc.) seco e arejado e ao abrigo do sol e de intempéries, de modo a garantir a durabilidade e as características físicas estabelecidas em NBR própria de estocamento (NBR 15.524-2- 2007: Sistemas de armazenagem), bem como recomendações do fabricante.
- 6.8.** A fornecedora deverá realizar as entregas em horário compreendido entre 8h às 12h e 13h às 17h de dias úteis e funcionamento normal da repartição.
- 6.9.** O agendamento deverá ser realizado, com **antecedência mínima de 72 (setenta e duas) horas** da data de entrega no local indicado, através dos contatos indicados em documento enviado junto à nota de empenho.
- 6.10.** No caso de substituição dos bens, dentro do prazo fixado no *SUBITEM 6.5*, decorrente de problemas de mau acondicionamento e/ou problemas de transporte, quando sanadas as falhas será reiniciada nova contagem de 15 (quinze) dias corridos para recebimento definitivo, a partir da data da resolução.
- 6.11.** A fornecedora deverá prever todo serviço logístico e equipamentos necessários para a entrega.
- 6.12.** Todos os bens deverão ser entregues devidamente em suas embalagens comerciais, contendo todas as informações dos produtos, embalados e acondicionados, incluindo toda documentação (termos de garantia, manual e etc.) e componentes de fábrica.
- 6.13.** A fornecedora deverá apresentar a Nota Fiscal no ato da entrega dos produtos, indicando o número da nota de empenho a ser liquidado, o número do pregão e dos itens, a quantidade de unidades entregues, os valores unitários e o total, e os dados bancários da fornecedora.

## **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, as 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, por ocasião da entrega do objeto;
  - 7.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente à contratação do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.
  - 7.1.6. Manter arquivada toda documentação referente ao processo administrativo vinculado ao certame e sua execução.
- 7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução da respectiva Ata de Registro de Preços gerada, 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;
    - 8.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário (se couber), com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.
  - 8.1.2. 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);
  - 8.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
  - 8.1.4. 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;
  - 8.1.5. Manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preço, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
  - 8.1.6. Arcar com todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, fretes, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, embalagem, garantia legal, lucro e outros custos necessários ao cumprimento integral do objeto.
  - 8.1.7. Cumprir os critérios de sustentabilidade elencados no ITEM 5 deste Termo de Referência.
  - 8.1.8. Cumprir os critérios de entrega elencados no ITEM 6 deste Termo de Referência.

- 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 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 da contratação; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade da contratação.

## **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 anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da Ata de Registro de Preços, 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.
- 11.4.** A GESTÃO da Ata de Registro de Preços será exercida pelo Gerente de Suprimentos – DMC/SINFRA, **Flávia Brandão Ramalho de Brito**, SIAPE nº 2059647, E-mail: gsupri.sinfra@ufpe.br – Telefone: 81 - 2126.8645;
- 11.5.** O(a) Gestor(a) Substituto(a) será exercido pela Gerência de Suprimentos do Almoxarifado da SINFRA, **Janaina Vanessa L. A. de Lima**, SIAPE nº 1731837, E-mail: gsupri.sinfra@ufpe.br – Telefone: 81 - 2126.8645.
- 11.6.** São obrigações do gestor da Ata de Registro de Preços:
- 11.6.1.** Gerenciar processos de adesão por órgãos não participantes;
  - 11.6.2.** Gerir o quantitativo disponível na ARP;
  - 11.6.3.** Acompanhar o cumprimento das obrigações por parte da Contratada;

- 11.6.4.** Encaminhar comunicados e notificações à Contratada;
- 11.6.5.** Autorizar a utilização da Ata de Registro de Preço;
- 11.6.6.** Realizar o recebimento definitivo, através de termo circunstanciado;
- 11.6.7.** Atestar a Nota Fiscal.

## **12. DO PAGAMENTO**

- 12.1.** O pagamento será realizado no prazo máximo de até **30 (trinta) dias corridos**, 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.
- 12.2.** Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto da contratação.
- 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, deverão ser tomadas as providências previstas no 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 da contratação, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 12.11.1.** Ocorrerá o cancelamento da Ata de Registro de Preço 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:

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

365

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## **13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

**13.1.** Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

**13.1.1.** Não cabe ao modelo da contratação.

## **14. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS**

**14.1.** O prazo de garantia contratual dos bens é aquele estabelecido em lei, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

## 15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

- a) falhar na execução do fornecimento, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b) Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) Fraudar na execução da da Ata de Registro de Preços;
- d) Comportar-se de modo inidôneo; ou
- e) Cometer fraude fiscal;

15.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Registro de Preço, 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 **0,2% (zero vírgula dois por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **15 (quinze) dias**;
- (2) compensatória de **10% (dez por cento)** sobre o valor total da ARP, no caso de inexecução total 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 conseqüente 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;

15.3. 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.

15.4. 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.

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

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

15.5.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

15.5.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

- 15.6.** 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.
- 15.7.** 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.
- 15.7.1.** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias corridos**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 15.8.** 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.
- 15.9.** 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.
- 15.10.** 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.
- 15.11.** 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.
- 15.12.** 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.
- 15.13.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

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

- 16.1.** As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 16.2.** Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.
- 16.3.** Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:
- 16.3.1.** 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.

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

**16.3.1.1.1.** Fornecimento de materiais hidráulicos galvanizados (exigível para todos os itens: );

**16.3.1.1.2.** Comprovação de fornecimento de no mínimo 10% (dez por cento) do quantitativo do item licitado. Poderá haver soma de atestados.

**16.3.1.1.2.1.** Se diligenciado pelo pregoeiro, a licitante deverá apresentar documentação que comprove as informações apresentadas no atestado de capacidade técnica, tais como contratos e/ou notas fiscais de fornecimento, em até 01 (um) dia útil, sob pena de desclassificação da proposta.

**16.4.** Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

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

**16.5.** O critério de julgamento da proposta é o menor preço por item.

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

**16.7.** Juntamente com a proposta deve ser apresentado:

**16.7.1.** Especificação detalhada do item ofertado, indicando **marca/fabricante** e preços atualizados de acordo com o último lance ofertado durante o pregão;

**16.7.2.** Caso as comprovações exigidas não sejam possíveis com as informações fornecidas pela licitante, poderá ser solicitada documentação adicional que deverá ser enviada de forma eletrônica em até 01 (um) dia útil da data de solicitação;

**16.7.3.** A não observação das exigências no prazo estabelecido poderá acarretar em desclassificação da proposta.

**16.7.4.** Não haverá solicitação de amostra.

**16.7.5.** O parecer técnico será emitido pela Diretoria de Manutenção e Conservação da SINFRA, telefone (81) 2126.8699 - E-mail: [dmc.sinfra@ufpe.br](mailto:dmc.sinfra@ufpe.br).

## **17. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

**17.1.** O custo estimado da contratação é de **R\$ R\$ 113.941,95 (cento e treze mil, novecentos e quarenta e um reais e noventa e cinco centavos)**.

**17.2.** A pesquisa de preços para definir o valor máximo estimado da licitação foi realizada com base nas diretrizes da *Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020*, sendo composta por dois documentos: a Planilha de Composição de Valor Máximo aceitável e o Relatório de Preços;

- 17.2.1.** Foi atendida a priorização prevista no §1º do art. 5º da citada IN, destacadamente quanto ao inciso II, tendo sido coletados preços públicos de aquisições e contratações similares de outros entes públicos.
- 17.2.2.** Em atendimento ao disposto no Art. 5º da Instrução Normativa No 73, de 5 de agosto de 2020, utilizou-se de forma combinada os parâmetros previstos nos incisos II, III e IV.
- 17.2.3.** Os valores considerados nessa estimativa encontram-se comprovados no Relatório da Pesquisa de Preços.
- 17.3.** Em atendimento ao Art. 6º da IN supracitada informa-se que foi utilizada como metodologia a **Média** dos valores obtidos na pesquisa de preços, sendo identificadas na Planilha de Composição de Valor Máximo Aceitável;
- 17.4.** Trata-se de uma análise crítica dos preços coletados, tal como prevê o item 1.4 do Caderno de logística – Pesquisa de preço, do MPOG:
- 17.4.1.** *“É indispensável que a Administração avalie, de forma crítica, a pesquisa de preço obtida junto ao mercado, em especial quando houver grande variação entre os valores apresentados. Esse foi o entendimento proferido pelo TCU no Acórdão 403/2013 – Primeira Câmara.”*
- 17.5.** Os recursos serão vinculados às Naturezas de Despesas:
- 17.5.1.** 33.90.30.24 - Material para manutenção de bens móveis.
- 17.5.2.** 30.90.30.24 – MATERIAL HIDRÁULICO

## **18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

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

Recife, 03 de janeiro de 2023.

### **Responsáveis pelo Termo de Referência**

*[Assinatura Digital]*

**Flávia Brandão Ramalho de Brito**  
Engenheira - Gerente de Suprimentos  
Diretoria de Manutenção e Conservação da SINFRA  
SIAPE: 2059647

*[Assinatura Digital]*

**Ana Clara Lira do Nascimento**  
Assistente em Administração  
Coordenação de Planejamento de Compras  
SIAPE: 3310229

Coordenação de Planejamento de Compras  
Termo de Referência nº 11/2021  
**Objeto: MATERIAL HIDRÁULICO GALVANIZADO**

De acordo,

*[Assinatura Digital]*

**Carlos Vitor da Silva Sarmiento**

Diretor de Manutenção e Conservação da SINFRA (DMC/SINFRA) — Substituto  
SIAPE nº 1829515

Aprovo,

*[Assinatura Digital]*

**Marcos Roberto Gois de Oliveira Macedo**

Superintendente de Infraestrutura  
SIAPE nº 2525191

Autorizo,

*[Assinatura Digital]*

**Alfredo Macedo Gomes**

Reitor  
SIAPE nº 1171268

**ANEXOS DA MINUTA DO TERMO DE REFERÊNCIA:**

- **ANEXO I** – Especificação, Quantitativos e Valores;
- **ANEXO II** – Modelo de proposta.
- **ANEXO III** – Estudo Técnico Preliminar



Emitido em 02/01/2023

**TERMO DE REFERENCIA Nº 1/2023 - UFPE (11.00)**

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 11:18 )*

ALFREDO MACEDO GOMES

REITOR - TITULAR

GR (11.01)

Matrícula: 1171268

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 12:44 )*

ANA CLARA LIRA DO NASCIMENTO

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

CPC PROGEST (12.69.09)

Matrícula: 3310229

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 11:18 )*

CARLOS VITOR DA SILVA SARMENTO

DIRETOR - SUBSTITUTO

DMC (11.97.12)

Matrícula: 1829515

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 11:20 )*

FLAVIA BRANDAO RAMALHO DE BRITO

ENGENHEIRO-AREA

DS SINFRA (11.97.20)

Matrícula: 2059647

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 11:24 )*

MARCOS ROBERTO GOIS DE OLIVEIRA MACEDO

SUPERINTENDENTE - TITULAR

SINFRA (11.01.37)

Matrícula: 2525191

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2023**, tipo: **TERMO DE REFERENCIA**, data de emissão: **02/01/2023** e o código de verificação: **8019889876**

**ANEXO DO ETP - Planilha de Composição de Preços Máximos Aceitáveis**

Item	CÓDIGO SIPAC	Código CATMAT	Especificação	Unidade	Qty	Valor Unitário Máximo Aceitável
1	3024000002218	242275	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 14,23
2	3024000002217	232542	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 19,16
3	3024000002220	232543	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 27,19
4	3024000000381	302093	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 46,57
5	3024000000383	242307	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2" x 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 41,15
6	3024000000386	232545	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 67,69
7	3024000002222	261254	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 58,19
8	3024000002224	416104	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 109,85
9	3024000002219	299495	Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 6,49
10	3024000002226	299493	Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 13,52
11	3024000002227	299494	Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 11,74
12	3024000002295	241980	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	15	R\$ 236,63
13	3024000000436	241978	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	15	R\$ 428,35
14	3024000000438	449357	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 5580	UNIDADE	15	R\$ 492,50
15	3024000000440	237055	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 3", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	10	R\$ 742,39
16	3024000000441	237056	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	10	R\$ 1.267,00
17	3024000002244	366029	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 53,61
18	3024000002248	366392	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 19,16
19	3024000002249	366390	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 55,33
20	3024000002250	366391	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 38,33
21	3024000002251	366029	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 58,48
22	3024000002255	334660	Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 58,57
23	3024000000396	265300	Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 121,69
24	3024000002257	346300	Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 3", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 309,93
25	3024000002269	365770	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 553,25
26	3024000002261	365927	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 91,50
27	3024000002265	365947	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 82,32
28	3024000002266	365948	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 63,69

**ANEXO DO ETP - Planilha de Composição de Preços Máximos Aceitáveis**

Item	CÓDIGO SIPAC	Código CATMAT	Especificação	Unidade	Qtd	Valor Unitário Máximo Aceitável
29	3024000002267	365774	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 129,97
30	3024000002270	365785	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 35,00
31	3024000002271	365783	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 80,04
32	3024000002272	334660	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 63,65
33	3024000002273	365786	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 106,52
34	3024000002233	294725	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 17,75
35	3024000002236	232523	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 48,05
36	3024000002237	247127	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 103,63
37	3024000002238	366392	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 16,23
38	3024000002239	366390	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 18,15
39	3024000002240	366394	Cotovelo de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2, que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 62,95
40	3024000002241	247127	Cotovelo de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2.1/2, que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 88,30
41	3024000002277	346326	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 23,69
42	3024000000444	337145	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 33,32
43	3024000000450	365951	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 33,16
44	3024000000457	332811	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 93,61
45	3024000002279	352493	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 17,52
46	3024000002280	374929	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 18,43
47	3024000002281	454425	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 24,47
48	3024000002282	451641	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 44,64
49	3024000002283	451643	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 97,88
50	3024000002284	299500	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 17,90
51	3024000002285	299501	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 17,16
52	3024000000468	339509	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 48,54
53	3024000001229	299503	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 25,23
54	3024000000477	319985	Tê em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 39,53
55	3024000000483	240565	Tê de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 67,62

**ANEXO DO ETP - Planilha de Composição de Preços Máximos Aceitáveis**

Item	CÓDIGO SIPAC	Código CATMAT	Especificação	Unidade	Qtd	Valor Unitário Máximo Aceitável
56	302400000494	451666	Tê de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 324,20
57	302400000497	305816	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 30,63
58	3024000002296	305817	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 67,17
59	3024000002297	305818	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 95,01
60	3024000002298	269667	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 135,91
61	302400000499	287156	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	5	R\$ 260,38
62	3024000002299	353098	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 337,47
63	3024000002305	307941	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze, 150 psi, bitola 1", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 125,49
64	3024000002306	296958	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze, 150 psi, bitola 1.1/2", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 160,98
65	3024000002307	468604	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze, 150 psi, bitola 1.1/4", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 89,09
66	3024000002308	296960	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze, 150 psi, bitola 2", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 307,74
67	3024000002310	482809	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze, 150 psi, bitola 3/4", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 94,38
68	3024000002312	272873	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 1", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 44,09
69	3024000002314	272872	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 1.1/4", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 100,21
70	3024000001028	486627	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 2", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 172,35
71	3024000002315	232926	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 3", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	10	R\$ 320,08



Emitido em 02/01/2023

**ANEXOS DO TERMO DE REFERENCIA Nº 1/2023 - UFPE (11.00)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 02/01/2023 16:57 )*

**ALFREDO MACEDO GOMES**

*REITOR - TITULAR*

*GR (11.01)*

*Matrícula: 1171268*

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 12:44 )*

**ANA CLARA LIRA DO NASCIMENTO**

*ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO*

*CPC PROGEST (12.69.09)*

*Matrícula: 3310229*

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 11:18 )*

**CARLOS VITOR DA SILVA SARMENTO**

*DIRETOR - SUBSTITUTO*

*DMC (11.97.12)*

*Matrícula: 1829515*

*(Assinado digitalmente em 02/01/2023 16:48 )*

**FLAVIA BRANDAO RAMALHO DE BRITO**

*ENGENHEIRO-AREA*

*DS SINFRA (11.97.20)*

*Matrícula: 2059647*

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 11:24 )*

**MARCOS ROBERTO GOIS DE OLIVEIRA MACEDO**

*SUPERINTENDENTE - TITULAR*

*SINFRA (11.01.37)*

*Matrícula: 2525191*

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 09:02 )*

**PAULO ALISON SOUSA PESSOA**

*DIRETOR - TITULAR*

*DMC (11.97.12)*

*Matrícula: 1724595*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2023**, tipo: **ANEXOS DO TERMO DE REFERENCIA**, data de emissão: **02/01/2023** e o código de verificação: **3de8b1d9e0**

## ANEXO II

### MODELO DA PROPOSTA

**OBJETO:** REGISTRAR PREÇOS, através de PREGÃO ELETRÔNICO, tipo MENOR PREÇO POR ITEM, para eventual aquisição de MATERIAL HIDRÁULICO GALVANIZADO (buchas de redução, união, válvulas etc.) para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital.

Item	Campus	Especificação do Produto	Marca/Fabricante /Modelo	Unidade	Quantidade	R\$ Unitário	R\$ Total
<b>Preço global da proposta (soma dos preços globais dos itens) R\$</b>							

**VALIDADE DA PROPOSTA:** ....(.) dias corridos a partir da abertura deste Pregão.

**DECLARAMOS**, para os devidos fins, QUE CONSIDERAMOS, NA FORMULAÇÃO DOS CUSTOS DA PROPOSTA DE PREÇOS: **1)** o valor do produto; **2)** os tributos (impostos, taxas, contribuições); **3)** fretes; **4)** seguros; **5)** os encargos sociais e trabalhistas incidentes; **6)** outros que incidam ou venham a incidir sobre o preço a ser ofertado;

### **REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DECORRENTE DESTA LICITAÇÃO:**

*NOME:*

*NACIONALIDADE:*

*ESTADO CIVIL:*

*FUNÇÃO:*

*ENDEREÇO RESIDENCIAL:*

*CPF (com cópia):*

*R.G./ÓRGÃO EXPEDIDOR (com cópia):*

### **DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:**

*BANCO Nº:*

*NOME DO BANCO:*

*AGÊNCIA Nº:*

*NOME DA AGÊNCIA:*

*CONTA CORRENTE Nº:*

*PRAÇA DE PAGAMENTO:*

(Local), ..... de ..... de 2022.

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

(Nome, assinatura)



Emitido em 02/01/2023

**ANEXOS DO TERMO DE REFERENCIA Nº 2/2023 - UFPE (11.00)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 02/01/2023 16:57 )*

**ALFREDO MACEDO GOMES**

*REITOR - TITULAR*

*GR (11.01)*

*Matrícula: 1171268*

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 12:44 )*

**ANA CLARA LIRA DO NASCIMENTO**

*ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO*

*CPC PROGEST (12.69.09)*

*Matrícula: 3310229*

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 11:18 )*

**CARLOS VITOR DA SILVA SARMENTO**

*DIRETOR - SUBSTITUTO*

*DMC (11.97.12)*

*Matrícula: 1829515*

*(Assinado digitalmente em 02/01/2023 16:48 )*

**FLAVIA BRANDAO RAMALHO DE BRITO**

*ENGENHEIRO-AREA*

*DS SINFRA (11.97.20)*

*Matrícula: 2059647*

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 11:24 )*

**MARCOS ROBERTO GOIS DE OLIVEIRA MACEDO**

*SUPERINTENDENTE - TITULAR*

*SINFRA (11.01.37)*

*Matrícula: 2525191*

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 09:02 )*

**PAULO ALISON SOUSA PESSOA**

*DIRETOR - TITULAR*

*DMC (11.97.12)*

*Matrícula: 1724595*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **2**, ano: **2023**, tipo: **ANEXOS DO TERMO DE REFERENCIA**, data de emissão: **02/01/2023** e o código de verificação: **bbd0a46cb2**

# Estudo Técnico Preliminar 22/2020

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23076.006956/2020-47

## 2. OBJETO

REGISTRAR PREÇOS, através de PREGÃO ELETRÔNICO, tipo MENOR PREÇO POR ITEM, para eventual aquisição de MATERIAL HIDRÁULICO GALVANIZADO (buchas de redução, união, válvulas etc.), para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco - UFPE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

## 3. Descrição da necessidade

Os materiais hidráulicos, objeto de compra deste Estudo Técnico Preliminar, serão necessários à execução dos serviços de manutenção desta SINFRA nos diversos prédios da UFPE — Campus Recife. Faz-se necessário em decorrência da demanda institucional em caráter de urgência, visto que, não há disponibilidade dos mesmos no estoque do almoxarifado desta SINFRA para atender às solicitações feitas via SIPAC pelos administradores de Centros no que diz respeito à execução de pequenos serviços de manutenção e conservação dos prédios desta UFPE Campus — Recife.

A necessidade foi levantada pela Gerência de Suprimentos da SINFRA. A demanda foi estimada de acordo com os relatórios de consumo e de demanda reprimida via SIPAC, módulo-almoxarifado da SINFRA, no qual se constatou a falta ou insuficiência em estoque dos materiais a serem adquiridos (Anexos II e III).

Os materiais adquiridos serão aplicados nos diversos Centros deste *Campus Recife* da UFPE, de forma a sanar ou mitigar a demanda pelos serviços de manutenção relacionados à hidráulica – materiais galvanizados.

Por tratar-se de material comum, com necessidade de contratações frequentes, com previsão de entregas parceladas para atender demandas de quantitativos variáveis e mediante disponibilidade de espaço físico para acondicionamento no almoxarifado, optou-se pelo registro de preços, nos termos do art. 3º do Decreto nº 7.892/2013, mediante licitação na modalidade pregão eletrônico, que se regerá pelas Leis nº 10.520/02 e 8.666/93, atualizadas, pelo Decreto nº 7.892, de 23/01/2013, e pela IN SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

## 4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO	PAULO ALISON SOUSA PESSOA

## 5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1 Os materiais a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado (Anexo I).

5.2 Os materiais objeto da aquisição devem ser entregues no prazo de 30 (trinta) dias após a notificação do empenho ao fornecedor, no endereço indicado no Edital, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT.

5.3 O prazo de garantia deverá ser o mínimo fornecido pelo fabricante/fornecedor.

5.4 As unidades ou formas de apresentação dos materiais, bem como os seus respectivos quantitativos, estão detalhadas na planilha de especificação dos produtos (Anexo I).

5.5 Faz-se necessário a aplicação de normas técnicas para os itens em questão: NBR 6943-2016 — Conexões de ferro fundido maleável, com rosca ABNT NBR NM ISO 7-1 - 2000, para tubulações; NBR 5580-2015 — Tubos de aço-carbono para usos comuns na condução de fluidos - Especificação; NBR 15055-2010 — Válvulas-gaveta, globo, angular e de retenção de bronze - Requisitos;

5.6 Os materiais devem obedecer ao que se encontra discriminado abaixo:

- O material entregue no almoxarifado deverá ser novo de primeiro uso;
- O material (tubos de aço) deve ser, preferencialmente, acondicionado em pilhas com, no máximo, 1,8 metros de altura, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- Os demais materiais devem ser acondicionados em local próprio (estantes de ferro, estrados de madeira, etc.) seco e arejado e ao abrigo do sol e de intempéries, de modo a garantir a durabilidade e as características físicas estabelecidas em NBR própria de estocamento (NBR 15.524-2- 2007: Sistemas de armazenagem), bem como recomendações do fabricante.
- Observância às normas técnicas, elaboradas pela ABNT, para aferição e garantia da aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança dos materiais utilizados;
- Conformidade dos produtos, insumos e serviços com os regulamentos técnicos pertinentes em vigor, expedidos pelo Inmetro, de forma a assegurar aspectos relativos à saúde, à segurança, ao meio ambiente, ou à proteção do consumidor e da concorrência justa (Lei nº 9.933, de 20 de dezembro de 1999).

5.7 Em relação aos critérios de sustentabilidade, temos:

Nos termos do Art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, aplica-se ao objeto deste termo, no mínimo:

Art. 5º Os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

III – que os bens devam 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 o armazenamento;

Da mesma forma, o art. 4º do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012:

- I - baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- II - uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- III - origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras;

## 6. Levantamento de Mercado

Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo e solução a contratar, observou-se que no mercado ofertante da solução de material hidráulico galvanizado, predominam dois principais tipos de soluções, conforme detalhamento abaixo:

**Solução 1:** Aquisição de material de consumo através de SRP.

De modo geral, na aquisição de material de consumo de maneira isolada, há o ganho econômico na compra em escala, em que os licitantes ofertam melhores preços ao diminuírem suas margens de lucro, visto que ganharão no quantitativo maior vendido.

Ademais, a escolha pelo Sistema de Registro de Preços poderá viabilizar a participação de outros órgãos interessados em aderir na origem, através da Intenção de Registro de Preços, podendo elevar ainda mais o quantitativo da licitação.

Com a utilização do Sistema de Registro de Preço, a Administração tende a economizar nas suas aquisições, não precisando providenciar grandes áreas para armazenagem de materiais, tendo em vista que o licitante vencedor, ao assinar a Ata de Registro de Preços, compromete-se a fornecer os materiais pelo preço acordado e no momento em que for solicitado.

**Solução 2: Adesão a Ata de Registro de Preços**

Por intermédio do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, estabelece-se a possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação ser aproveitada por outros órgãos e entidades.

Já o atendimento dos pedidos dos órgãos meramente usuários fica na dependência de: prévia consulta e anuência do órgão gerenciador; indicação pelo órgão gerenciador do fornecedor ou prestador de serviço; aceitação, pelo fornecedor, da contratação pretendida, condicionada esta à não gerar prejuízo aos compromissos assumidos na Ata de Registro de Preços; embora a norma seja silente a respeito, deverão ser mantidas as mesmas condições do registro, ressalvadas apenas as renegociações promovidas pelo órgão gerenciador, que se fizerem necessárias.

O Decreto Federal nº 9.488/2018 trouxe novas barreiras às adesões a ata de registro de preços. De largada, os limites para as adesões foram reduzidos. Na redação original do Decreto Federal nº 7.892/2013, cada aderente podia contratar 100% do registrado na ata e o conjunto das adesões estava limitado a cinco vezes o registrado na ata. Agora, com o Decreto Federal nº 9.488/2018, cada aderente somente pode contratar 50% do registrado na ata e a soma de todas as adesões não pode ultrapassar o dobro do registrado na ata.

Assim, o quantitativo necessário a suprir as necessidades desta UFPE teria que ser preenchido com várias adesões a diversas atas, o que não seria vantajoso a esta autarquia.

**Análise e escolha entre as soluções existentes**

Tendo em vista todos os argumentos elencados nos itens acima e visando à continuidade do abastecimento do Almoarifado setorial da Superintendência de Infraestrutura da UFPE, no momento entende-se como formato mais adequado o apresentado pela Solução 1.

Ressalta-se que as soluções foram apreciadas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos. A solução escolhida atende às determinações legais,, mostrando-se a opção mais viável e econômica à Instituição.

## 7. Descrição da solução como um todo

Aquisição de material hidráulico do tipo galvanizado, por meio de pregão eletrônico, para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco - UFPE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

A solução visa continuar suprindo as demandas de consumo interno para os serviços de manutenção predial das unidades acadêmicas e administrativas da UFPE.

A contratação será na modalidade Pregão Eletrônico, visando à contratação através do Sistema de Registro de Preços, nos termos do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, não prorrogável por se tratar de Registro de preços.

Na contratação, o instrumento contratual será substituído por emissão de nota de empenho de despesa, instrumento hábil, conforme o art. 62 da Lei nº 8.666, de 1993.

Considerando as características dos materiais a serem contratados e o sistema pelo qual se dará o processo (SRP), poderá haver parcelamento na execução, tendo em vista que as emissões de empenho se darão conforme disponibilidade de recursos orçamentários até que a demanda seja atendida em sua totalidade.

## 8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A necessidade foi levantada pela Gerência de Suprimentos da SINFRA.

A demanda foi estimada de acordo com os relatórios de consumo e de demanda reprimida, via SIPAC, módulo-almoarifado da SINFRA, no qual se constatou falta ou insuficiência de estoque dos materiais a serem adquiridos (Anexos II e III).

## 9. Estimativa do Valor da Contratação

9. Estimativa do Valor da Contratação:

9.1 O valor máximo aceitável da contratação é de **R\$ 113.941,95 (Cento e treze mil, novecentos e quarenta e um reais e noventa e cinco centavos)**, conforme discriminado no Anexo IV deste ETP.

9.2 A pesquisa de preços para definir o valor estimado da licitação foi realizada com base nas diretrizes da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, sendo composta por dois documentos: a Planilha de Composição de Valor Estimado (Anexo IV) e o Relatório de Preços (Anexo V);

9.3 Em atendimento ao disposto no Art.5º da Instrução Normativa Nº 73, de 5 de agosto de 2020, utilizou-se de forma combinada os parâmetros previstos nos incisos II, III e IV.

9.4 Foi atendida a priorização prevista no §1º do art. 5º da citada IN, destacadamente quanto ao inciso II, tendo sido coletados preços públicos de aquisições e contratações similares de outros entes públicos (não foi possível o atendimento ao inciso I devido à inoperância do painel de preços, conforme constatou recente relatório do TCU sobre aquela ferramenta);

9.5 Em atendimento ao Art. 6º da IN supracitada, utilizou-se como metodologia a Média dos valores obtidos na pesquisa de preços, sendo identificadas na Planilha de Composição de Valor Máximo Estimado;

9.6 Os materiais se enquadram na natureza de despesa 339030 — material de consumo, conforme listado abaixo:

33.90.30.24 — material para manutenção de bens móveis.

## 10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se faz necessário o condicionamento da aquisição de um produto a outro, excluindo-se a obrigatoriedade dos materiais serem licitados em um único lote. Desta forma, a licitação deverá ocorrer através da opção por itens.

A solução para eventual aquisição de Material de Consumo será parcelada, sendo a licitação do tipo menor preço por item.

Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei 8.666/1993 e da Súmula/TCU 247.

Súmula nº 247 TCU:

“É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.”

## 11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Tendo em vista que hoje a UFPE extinguiu os cargos técnicos referentes à manutenção predial (ex: encanador), há o contrato nº 88/2014 para prestação desses serviços, firmado entre a instituição e a empresa CBL, e que está diretamente vinculado a utilização dos materiais adquiridos pela UFPE. Eles são fundamentais para a execução das atividades de reparo/manutenção preventiva/corretiva de todo o *Campus*. Sem a disponibilidade dos itens no almoxarifado, as referidas atividades tornam-se improváveis.

## 12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto referenciado neste estudo está plenamente alinhado ao Mapa Estratégico do Plano Estratégico Institucional da UFPE (PEI), na vigência 2013-2027, especificamente quanto ao seu décimo quinto objetivo estratégico: “Ampliar, modernizar e manter a infraestrutura física da Universidade”, na folha 27 do referido PEI.

A contratação está também alinhada ao Plano Anual de contratações (PAC) conforme relatório apresentado no anexo VI.

## 13. Resultados Pretendidos

Os materiais adquiridos serão aplicados nos diversos Centros deste *Campus* Recife da UFPE de forma a sanar ou mitigar a demanda pelos serviços de manutenção relacionados à hidráulica.

Visa desenvolver ações que obtenha a consolidação e ampliação do sistema de segurança da UFPE e o avanço na ampla requalificação predial, mantendo e construindo espaços agradáveis para se trabalhar, estudar, conviver e visitar.

## 14. Providências a serem Adotadas

A aquisição dos materiais se dará através de Nota de Empenho e requisição de materiais, expedida exclusivamente pela Superintendência de Infraestrutura da UFPE (SINFRA), em acordo às necessidades da Administração pública, durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços a ser firmada entre a UFPE e a(s) empresa(s) vencedora(s) do processo licitatório.

O instrumento de contrato será substituído por nota de empenho vinculada à Ata de Registro de Preços (ARP).

A gestão da Ata de Registro de Preços e dos empenhos será feita pela Gerência de Suprimentos, a qual é responsável pelo controle dos saldos e validade das Atas e empenhos, do cumprimento dos prazos de entrega, dimensionamento do quantitativo e espaço físico para acondicionamento dos materiais solicitados e controle do estoque dos itens.

As entregas deverão ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos a contar do recebimento da nota de empenho ou documento equivalente por parte do fornecedor.

O material deverá ser entregue no almoxarifado da SINFRA, no *campus* I/Recife da UFPE, em conformidade com os prazos estabelecidos na legislação vigente, para o recebimento provisório e definitivo, bem como os definidos neste roteiro e Termo de Referência associados.

Não serão necessárias adequações dos ambientes, tampouco capacitação de servidores, dado que, para a implantação da solução, a estrutura física e de pessoal da UFPE conta com capacidade imediata.

## 15. Possíveis Impactos Ambientais

Considerou-se que os bens objeto dessa contratação não têm impactos ambientais relevantes quando obedecidas à legislação vigente e às exigências compulsória e/ou expressamente neste processo.

## 16. Declaração de Viabilidade

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

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Declara-se, com base neste estudo, que a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada à Universidade Federal de Pernambuco.

## **17. Responsáveis**

FLÁVIA BRANDÃO RAMALHO DE BRITO

Gerente de Suprimentos

PAULO ALISON SOUSA PESSOA

Diretor de Manutenção e Conservação

## 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 - ESPECIFICAÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES.pdf (83.76 KB)
- Anexo II - RELATORIO DE CONSUMO - SIPAC.pdf (144.51 KB)
- Anexo III - DEMANDA REPRIMIDA - SIPAC.pdf (113.35 KB)
- Anexo IV - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL.pdf (113.45 KB)
- Anexo V - RELATÓRIO DE PREÇOS.pdf (6.09 MB)
- Anexo VI - RELATÓRIO PGC.pdf (1.15 MB)

**Anexo I - ESPECIFICAÇÃO, QUANTITATIVOS E  
VALORES.pdf**

**ANEXO DO ETP - Planilha de Composição de Preços Máximos Aceitáveis**

Item	CÓDIGO SIPAC	Código CATMAT	Especificação	Unidade	Qty	Valor Unitário Máximo Aceitável
1	3024000002218	242275	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 14,23
2	3024000002217	232542	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 19,16
3	3024000002220	232543	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 27,19
4	3024000000381	302093	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 46,57
5	3024000000383	242307	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2" x 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 41,15
6	3024000000386	232545	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 67,69
7	3024000002222	261254	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 58,19
8	3024000002224	416104	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 109,85
9	3024000002219	299495	Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 6,49
10	3024000002226	299493	Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 13,52
11	3024000002227	299494	Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 11,74
12	3024000002295	241980	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	15	R\$ 236,63
13	3024000000436	241978	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	15	R\$ 428,35
14	3024000000438	449357	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 5580	UNIDADE	15	R\$ 492,50
15	3024000000440	237055	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 3", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	10	R\$ 742,39
16	3024000000441	237056	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	10	R\$ 1.267,00
17	3024000002244	366029	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 53,61
18	3024000002248	366392	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 19,16
19	3024000002249	366390	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 55,33
20	3024000002250	366391	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 38,33
21	3024000002251	366029	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 58,48
22	3024000002255	334660	Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 58,57
23	3024000000396	265300	Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 121,69
24	3024000002257	346300	Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 3", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 309,93
25	3024000002269	365770	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 553,25
26	3024000002261	365927	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 91,50
27	3024000002265	365947	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 82,32
28	3024000002266	365948	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 63,69

**ANEXO DO ETP - Planilha de Composição de Preços Máximos Aceitáveis**

Item	CÓDIGO SIPAC	Código CATMAT	Especificação	Unidade	Qtd	Valor Unitário Máximo Aceitável
29	3024000002267	365774	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 129,97
30	3024000002270	365785	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 35,00
31	3024000002271	365783	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 80,04
32	3024000002272	334660	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 63,65
33	3024000002273	365786	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 106,52
34	3024000002233	294725	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 17,75
35	3024000002236	232523	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 48,05
36	3024000002237	247127	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 103,63
37	3024000002238	366392	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 16,23
38	3024000002239	366390	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 18,15
39	3024000002240	366394	Cotovelo de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2, que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 62,95
40	3024000002241	247127	Cotovelo de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2.1/2, que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 88,30
41	3024000002277	346326	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 23,69
42	3024000000444	337145	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 33,32
43	3024000000450	365951	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 33,16
44	3024000000457	332811	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 93,61
45	3024000002279	352493	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 17,52
46	3024000002280	374929	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 18,43
47	3024000002281	454425	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 24,47
48	3024000002282	451641	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 44,64
49	3024000002283	451643	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 97,88
50	3024000002284	299500	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 17,90
51	3024000002285	299501	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 17,16
52	3024000000468	339509	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 48,54
53	3024000001229	299503	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 25,23
54	3024000000477	319985	Tê em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 39,53
55	3024000000483	240565	Tê de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 67,62

**ANEXO DO ETP - Planilha de Composição de Preços Máximos Aceitáveis**

<b>Item</b>	<b>CÓDIGO SIPAC</b>	<b>Código CATMAT</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor Unitário Máximo Aceitável</b>
56	302400000494	451666	Tê de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 324,20
57	302400000497	305816	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 30,63
58	3024000002296	305817	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 67,17
59	3024000002297	305818	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 95,01
60	3024000002298	269667	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 135,91
61	302400000499	287156	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	5	R\$ 260,38
62	3024000002299	353098	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 337,47
63	3024000002305	307941	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze, 150 psi, bitola 1", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 125,49
64	3024000002306	296958	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze, 150 psi, bitola 1.1/2", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 160,98
65	3024000002307	468604	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze, 150 psi, bitola 1.1/4", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 89,09
66	3024000002308	296960	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze, 150 psi, bitola 2", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 307,74
67	3024000002310	482809	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze, 150 psi, bitola 3/4", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 94,38
68	3024000002312	272873	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 1", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 44,09
69	3024000002314	272872	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 1.1/4", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 100,21
70	3024000001028	486627	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 2", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 172,35
71	3024000002315	232926	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 3", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	10	R\$ 320,08

**Anexo II - RELATORIO DE CONSUMO - SIPAC.pdf**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA - SINFRA**  
 EMITIDO EM 23/09/2020 12:26

**RELATÓRIO DE CONSUMO - ALMOXARIFADO SETORIAL (SINFRA)**

**Período:** 01/01/2019 até 31/12/2020

**Todas as Unidades (Global)**

**Grupo de Material:** MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

**Todos os Materiais do Grupo de Material Informado**

Código	Denominação	Total	Unidade de Medida	Consumo Diário	Consumo Mensal	Consumo Semestral	Estoque Mínimo
<b>3024</b>	<b>MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS</b>						
3024000000944	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA COM CUNHA TIPO "D" 1.1/2"	15	UNIDADE	0,02	0,62	3,69	50
3024000000941	ABRAÇADEIRA GALV. DE 2.1/2	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	10
3024000000947	ABRAÇADEIRA GALV. U DE 3	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	10
3024000000949	ABRAÇADEIRA GALV. U DE 4	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	10
3024000000945	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA COM CUNHA TIPO "D" 1.1/4"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	40
3024000000950	ABRAÇADEIRA P/CABO DE AÇO 3/16"	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	10
3024000000956	ABRAÇADEIRA U DE 2.1/2	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	0
3024000000597	ADAPTADOR P/CONDULETE DE 1	60	UNIDADE	0,08	2,46	14,77	150
3024000000050	ADAPTADOR PVC P/ SIFÃO DE 1" X 40MM	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	10
3024000000056	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/ FLANGE DE 40 X 1.1/4"	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	50
3024000000058	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO DE 25 X 3/4"	71	UNIDADE	0,10	2,91	17,48	100
3024000000057	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO DE 40 X 1.1/4"	36	UNIDADE	0,05	1,48	8,86	100
3024000000060	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO DE 50 X 1.1/2"	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	100
3024000001070	ADESIVO AQUATHERM COM 65G	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	0
3024000000071	ANEL DE BORRACHA ESGOTO DN 40MM	9	UNIDADE	0,01	0,37	2,22	100
3024000000068	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO LINHA DEFOFO. DIÂMETRO 250MM	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	100
3024000000541	ANEL PARA VEDAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA, MASSA PRÉ-FORMADA ADESIVA	31	UNIDADE	0,04	1,27	7,63	100
3024000000500	ARAME GALVANIZADO Nº 14 - KG	26	QUILOGRAMA	0,04	1,07	6,40	100
3024000000501	ARAME GALVANIZADO Nº 16 - KG	12	QUILOGRAMA	0,02	0,49	2,95	100
3024000000935	AREIA, LAVADA, FINA	28.25	METRO CUBICO	0,04	1,16	6,96	200
3024000000936	AREIA, LAVADA, GROSSA	46.750000	METRO CUBICO	0,06	1,92	11,51	200
3024000000538	ARGAMASSA, CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, COLANTE DE USO EXTERNO, PÓ, AC II, NBR 14081	7	SACO C/ 20 KG	0,01	0,29	1,72	5
3024000000539	ARGAMASSA, CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, COLANTE DE USO INTERNO, PÓ, AC I, NBR 14081	48	SACO C/ 20 KG	0,07	1,97	11,82	10
3024000000537	ARGAMASSA P/ REJUNTAMENTO (REJUNTE), COR BRANCA, TIPO FLEXÍVEL, NBR 14.992, SACO C/1KG	38	SACO C/ 1 KG	0,05	1,56	9,36	10
3024000000733	ARRUELA LISA DE 1/4	21	UNIDADE	0,03	0,86	5,17	0
3024000000735	ARRUELA LISA DE 5/16	109	UNIDADE	0,15	4,47	26,84	10
3024000000599	ARRUELA METÁLICA P/ELETRODUTO DE 1.1/2	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	0
3024000000603	ARRUELA METÁLICA P/ELETRODUTO DE 3/4	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	0
3024000001056	ASSENTO SANITÁRIO SIMPLES	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	5
3024000000544	BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL PARA CAIXA ACOPLADA - BRANCA	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	3
3024000000504	BARRA CHATA DE 1/2X1/8	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	2
3024000000505	BARRA CHATA DE 1/2X3/16	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	2
3024000000506	BARRA CHATA DE 3/4X1/8	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	2
3024000000507	BARRA CHATA DE 7/8 X 1/4	27	UNIDADE	0,04	1,11	6,65	2
3024000000510	BARRA REDONDA EM AÇO CARBONO, BITOLA 3/8"	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	2
3024000000937	BARRO SAIBRO, PARA ARGAMASSA E REBOCOS	9.50	METRO CUBICO	0,01	0,39	2,34	10
3024000000738	BARROTE EM MADEIRA MAÇARANDUBA DE 5 X 6CM PEÇAS COM 4 METROS	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	10
3024000000850	BOBINA DE ALUMÍNIO PARA CALHA, COM 0,7 MM DE ESPESSURA, LARGURA DE 1000MM	131	QUILOGRAMA	0,18	5,38	32,26	10
3024000001043	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA COMPLETA DE 1	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	0
3024000001060	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA COMPLETA DE 1.1/2	5	UNIDADE	0,01	0,21	1,23	0
3024000001061	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA COMPLETA DE 1.1/4	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	0
3024000001063	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA COMPLETA DE 2	5	UNIDADE	0,01	0,21	1,23	0
3024000000377	BUCHA GALVANIZADA DE 1X1/2	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	2

Código	Denominação	Total	Unidade de Medida	Consumo Diário	Consumo Mensal	Consumo Semestral	Estoque Mínimo
3024000000992	BÓIA PARA CAIXA DAGUA COMPLETA DE 3	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	0
3024000000993	BÓIA PARA CAIXA DAGUA DE 1/2	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	0
3024000000938	BRITA 19	19.50	METRO CUBICO	0,03	0,80	4,80	2
3024000000939	BRITA 25	3	METRO CUBICO	0,00	0,12	0,74	7
3024000000078	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA EM PVC ESGOTO DE 50 X 40MM	16	UNIDADE	0,02	0,66	3,94	2
3024000000372	BUCHA GALVANIZADA DE 1.1/2 X 1.1/4	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	2
3024000000376	BUCHA GALVANIZADA DE 1.1/4X3/4	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	2
3024000000381	BUCHA GALVANIZADA DE 2.1/2 X 1.1/2	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	2
3024000000383	BUCHA GALVANIZADA DE 2.1/2X2	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	2
3024000000378	BUCHA GALVANIZADA DE 2 X 1	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	2
3024000000386	BUCHA GALVANIZADA DE 3 X 2	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	2
3024000000612	BUCHA METÁLICA P/ELETRODUTO DE 1.1/2	5	UNIDADE	0,01	0,21	1,23	120
3024000000616	BUCHA METÁLICA P/ELETRODUTO DE 3/4	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	5
3024000000743	BUCHA PARA FIXAÇÃO S/ PARAFUSO Nº 10	60	UNIDADE	0,08	2,46	14,77	5
3024000000744	BUCHA PARA FIXAÇÃO S/ PARAFUSO Nº 12	120	UNIDADE	0,16	4,92	29,55	5
3024000000740	BUCHA PARA FIXAÇÃO S/ PARAFUSO Nº 5	39	UNIDADE	0,05	1,60	9,60	5
3024000001464	BUCHA PARA FIXAÇÃO TIPO "S", FABRICADA EM NYLON. DIÂMETRO DO FURO: 10 MM. ACOMPANHA PARAFUSO CABEÇA CHATA TIPO FENDA COMUM EM AÇO CARBONO ZINCADO.	270	UNIDADE	0,37	11,08	66,48	0
3024000001461	BUCHA PARA FIXAÇÃO TIPO "S", FABRICADA EM NYLON. DIÂMETRO DO FURO: 6 MM. ACOMPANHA PARAFUSO CABEÇA CHATA TIPO FENDA COMUM EM AÇO CARBONO ZINCADO.	388	UNIDADE	0,53	15,92	95,54	0
3024000001463	BUCHA PARA FIXAÇÃO TIPO "S", FABRICADA EM NYLON. DIÂMETRO DO FURO: 8 MM. ACOMPANHA PARAFUSO CABEÇA CHATA TIPO FENDA COMUM EM AÇO CARBONO ZINCADO.	808	UNIDADE	1,11	33,16	198,96	0
3024000000081	BUCHA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 1.1/2 X 1.1/4"	10	UNIDADE	0,01	0,41	2,46	5
3024000000083	BUCHA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 1.1/2 X 3/4"	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	5
3024000000080	BUCHA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 1 X 3/4"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
3024000000088	BUCHA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 3/4 X 1/2"	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	5
3024000000091	BUCHA PVC SOLD. CURTA DE 25 X 20MM	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	5
3024000000092	BUCHA PVC SOLD. CURTA DE 32 X 25MM	35	UNIDADE	0,05	1,44	8,62	5
3024000000093	BUCHA PVC SOLD. CURTA DE 40 X 32MM	12	UNIDADE	0,02	0,49	2,95	5
3024000000094	BUCHA PVC SOLD. CURTA DE 50 X 40MM	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	5
3024000000098	BUCHA PVC SOLD. LONGA DE 40 X 25MM	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	5
3024000000100	BUCHA PVC SOLD. LONGA DE 50 X 25MM	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
3024000000101	BUCHA PVC SOLD. LONGA DE 50 X 32MM	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	5
3024000000610	BUCHA REDUÇÃO METÁLICA DE 1 X 3/4"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
3024000001305	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC, DE EMBUTIR, 4" X 2"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	0
3024000000997	CAIXA P/RALO SECA C/TAMPA DE 100X40MM	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	1
3024000000107	CAIXA SINFONADA PVC GRELHA REDONDA DE 100 X 50MM	7	UNIDADE	0,01	0,29	1,72	1
3024000000436	CANO GALVANIZADO DE 1.1/2	36	METRO	0,05	1,48	8,86	6
3024000000438	CANO GALVANIZADO DE 2	18	METRO	0,02	0,74	4,43	6
3024000000439	CANO GALVANIZADO DE 2.1/2	6	METRO	0,01	0,25	1,48	10
3024000000440	CANO GALVANIZADO DE 3	6	METRO	0,01	0,25	1,48	10
3024000000441	CANO GALVANIZADO DE 4	6	METRO	0,01	0,25	1,48	10
3024000000106	CANO PVC ESGOTO DE 40MM	38	METRO	0,05	1,56	9,36	10
3024000000110	CANO PVC ROSCAVEL DE 1"	30	METRO	0,04	1,23	7,39	10
3024000000111	CANO PVC ROSCAVEL DE 1.1/2"	2	METRO	0,00	0,08	0,49	10
3024000000118	CANO PVC ROSCAVEL DE 4"	1	METRO	0,00	0,04	0,25	10
3024000000120	CANO PVC SOLDAVEL DE 32MM	0	METRO	0,00	0,00	0,00	24
3024000001040	CANO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	156	METRO	0,21	6,40	38,41	10
3024000000517	CANTONEIRA L DE 1.1/2 X 1/4"	20	UNIDADE	0,03	0,82	4,92	5
3024000000520	CANTONEIRA L DE 1" X 1/4"	12	UNIDADE	0,02	0,49	2,95	2
3024000000514	CANTONEIRA "L" EM ALUMINIO DE 3/4" X 1/8" COM 3M	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	5
3024000000885	CANTONEIRA ZZ GALV. ALTA	19	UNIDADE	0,03	0,78	4,68	5
3024000000391	CAP GALV. DE 2.1/2	5	UNIDADE	0,01	0,21	1,23	5
3024000000124	CAP PVC ESGOTO DE 100MM	9	UNIDADE	0,01	0,37	2,22	5
3024000000126	CAP PVC ESGOTO DE 40MM	13	UNIDADE	0,02	0,53	3,20	5
3024000000127	CAP PVC ESGOTO DE 50MM	11	UNIDADE	0,02	0,45	2,71	5
3024000000128	CAP PVC ESGOTO DE 75MM	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
3024000000129	CAP PVC ROSCAVEL DE 1"	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	5
3024000000130	CAP PVC ROSCAVEL DE 1.1/2"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
3024000000131	CAP PVC ROSCAVEL DE 1.1/4"	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	5
3024000000134	CAP PVC ROSCAVEL DE 3/4"	5	UNIDADE	0,01	0,21	1,23	5
3024000000136	CAP PVC SOLD. DE 25MM	19	UNIDADE	0,03	0,78	4,68	5
3024000000137	CAP PVC SOLD. DE 32MM	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
3024000000138	CAP PVC SOLD. DE 40MM	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	5

Código	Denominação	Total	Unidade de Medida	Consumo Diário	Consumo Mensal	Consumo Semestral	Estoque Mínimo
302400000139	CAP PVC SOLD. DE 50MM	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
3024000001032	CHUMBADOR UR ROSCA INTERNA 1/4"	30	UNIDADE	0,04	1,23	7,39	1
3024000001055	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO EM PVC, COM BRAÇO DE 35CM, SEM REGISTRO, BRANCO, DIÂMETRO 4", BITOLA 1/2"	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	0
3024000000933	CIMENTO PORTLAND, CLINKER, COMPOSTO CP II-Z (NBR 11578:93)	474	SACO C/ 50 KG	0,65	19,45	116,72	70
3024000001128	CIMENTO PORTLAND, CLINKER, COMUM	0	SACO C/ 50 KG	0,00	0,00	0,00	0
3024000000629	CONDULETE B S/TAMPA DE 3/4	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	1
3024000000630	CONDULETE LB C/TAMPA DE 1	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	1
3024000000635	CONDULETE LR C/TAMPA DE 3/4	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	1
3024000000636	CONDULETE LR S/TAMPA DE 1	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	1
3024000001087	CONDULETE S/T 4 SAÍDA F. DISCENTRAL DE 1	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	1
3024000000641	CONDULETE T C/TAMPA DE 1	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	1
3024000000560	CUBA AÇO INOX BORDA SOBREPOR C/VALV.500X400X240	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	1
3024000000854	CUMEEIRA NORMAL 10 GRAUS P/ TELHA TIPO ONDULADA	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	4
3024000000891	CURVA HORIZONTAL 90° U P/ELETROCALHA DE 100X50MM	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	0
3024000000644	CURVA P/ELETRODUTO 90° DE 2	8	UNIDADE	0,01	0,33	1,97	1
3024000000642	CURVA P/ELETRODUTO 90° DE 4"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	1
3024000000152	CURVA PVC ESGOTO LONGA 45° DE 75MM	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	1
3024000000155	CURVA PVC ESGOTO LONGA 90° DE 40MM	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	1
3024000000156	CURVA PVC ESGOTO LONGA 90° DE 50MM	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	1
3024000000165	CURVA PVC ROSCAVEL 90° DE 3/4"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	1
3024000000171	CURVA PVC SOLD. 45° DE 25MM	5	UNIDADE	0,01	0,21	1,23	1
3024000000175	CURVA PVC SOLD. 90° DE 32MM	21	UNIDADE	0,03	0,86	5,17	1
3024000000176	CURVA PVC SOLD. 90° DE 50MM	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	1
3024000000169	CURVA PVC SOLD. 90° PARA ÁGUA FRIA BITOLA 40MM QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 56	5	UNIDADE	0,01	0,21	1,23	1
3024000000755	DOBRADIÇA DE CANTO, COM ANEL, MAT. LATÃO, ACAB. CROMADO DIMENSÕES 3 X 2.1/2"	459	UNIDADE	0,63	18,84	113,02	2
3024000001044	DUCHA HIGIÊNICA PVC C/1,20 DE 1/2	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	2
3024000000528	ELETRODO PARA SOLDA 46.00 OK	0	QUILOGRAMA	0,00	0,00	0,00	3
3024000001091	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA COM 3 M DE COMPRIMENTO, BITOLA 1.1/2"	10	UNIDADE	0,01	0,41	2,46	5
3024000001095	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA COM 3 M DE COMPRIMENTO, BITOLA 4"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
3024000001085	ENGATE HIDRÁULICO, PVC FLEXÍVEL, "REFORÇADO", BITOLA 1/2", COMPRIMENTO 40CM, P/ ÁGUA FRIA	108	UNIDADE	0,15	4,43	26,59	4
3024000000703	ESMALTE SINT. ALTO BRILHO VERMELHO/GL	86	UNIDADE	0,12	3,53	21,18	4
3024000000704	ESMALTE SINTETICO STANDARD ALTO BRILHO COR AREIA	11	UNIDADE	0,02	0,45	2,71	4
3024000000706	ESMALTE SINTETICO STANDARD ALTO BRILHO COR BRANCO GELO	37	UNIDADE	0,05	1,52	9,11	4
3024000000707	ESMALTE SINTETICO STANDARD ALTO BRILHO COR CINZA MEDIO	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	2
3024000000709	ESMALTE SINTETICO STANDARD ALTO BRILHO COR PRETO	16	UNIDADE	0,02	0,66	3,94	4
3024000000710	ESMALTE SINTETICO STANDARD ALTO BRILHO COR VERDE NILO	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	2
3024000000711	ESMALTE SINTETICO STANDARD ALTO BRILHO COR VERMELHO GOYA	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	4
3024000000561	ESPUDE DE BORRACHA PARA VASO SANITARIO BITOLA 38MM / DN 40	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	5
3024000001071	ESPUMA POLIURETANO	43	UNIDADE	0,06	1,76	10,59	0
3024000000927	ESTACA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO MOURÃO PONTA VIRADA SEÇÃO T, ALT. 270 CM X COMP. 40CM	21	UNIDADE	0,03	0,86	5,17	3
3024000000759	FECHADURA EXTERNA REF- 1400 ONIX ROSC. CROMADA	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	0
3024000000763	FECHADURA P/PORTA BICO DE PAPAGAIO	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	10
3024000000529	FERRO CORRUGADO 5.0 (5MM)-CA-60 KG VERGALHÃO COM 2KG	142	QUILOGRAMA	0,19	5,83	34,97	50
3024000001002	FIO BAHIA	8	UNIDADE	0,01	0,33	1,97	5
3024000000960	FITA ADESIVA, CREPE, DE 50MM X 50M	9	UNIDADE	0,01	0,37	2,22	0
3024000000768	FORMICA BRILHANTE BRANCA	53	UNIDADE	0,07	2,18	13,05	5
3024000000769	FORMICA BRILHANTE COR: OVO	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	1
3024000000770	FORMICA BRILHANTE COR: VERDE OFICIAL	8	UNIDADE	0,01	0,33	1,97	5
3024000000771	FORMICA TEXTURIZADA ALMOND	12	UNIDADE	0,02	0,49	2,95	5
3024000000772	GRAMPO P/CERCA DE 1X9MM	0.200000	QUILOGRAMA	0,00	0,01	0,05	0
3024000001075	IMPERM (VEDAPREN) PRETO BALDE C/18L	21	UNIDADE	0,03	0,86	5,17	5
3024000001076	IMPERM P/CONCRETO ULTRA RÁPIDO BALDE C/18L	7	UNIDADE	0,01	0,29	1,72	5
3024000001077	IMPERM P/CONCRETO VEDAX 1BD/18L	135	UNIDADE	0,18	5,54	33,24	5
3024000001151	ITEM 01 - ADESIVO DE CONTATO	159.60	QUILOGRAMA	0,22	6,55	39,30	0

Código	Denominação	Total	Unidade de Medida	Consumo Diário	Consumo Mensal	Consumo Semestral	Estoque Mínimo
302400000775	ITEM 06 - CHAPA EM COMPENSADO RESINADO MADEIRIT - MADEIRIT DE 10MM (2,20M X 1,10M)	70	UNIDADE	0,10	2,87	17,24	0
302400000748	ITEM 08 - CHAPA COMPENSADO MULTILAMINADO - COMPENSADO DE 4MM	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	3
3024000001096	ITEM 10 - COLA LÍQUIDA - COLA PVA BRANCA PARA MADEIRA COM 1KG	61	UNIDADE	0,08	2,50	15,02	3
3024000001158	ITEM 12 - FECHADURA DE CILINDRO	182	UNIDADE	0,25	7,47	44,82	0
302400000760	ITEM 13 - FECHADURA METALICA CILINDRO P/ DIVISORIA, MACANETA TIPO TULIPA, BROCA 90MM, ACAB. CROMADO	5	UNIDADE	0,01	0,21	1,23	0
3024000001159	ITEM 14 - FECHADURA METALICA CILINDRO P/ DIVISORIA, MACANETA TIPO TULIPA, BROCA 90MM, ACAB. EPÓXI PRETO	23	UNIDADE	0,03	0,94	5,66	0
302400000764	ITEM 15 - FECHADURA SOBREPOR P/ PORTÃO	11	UNIDADE	0,02	0,45	2,71	2
3024000000814	ITEM 17 - PORTA LISA SEMI-OCA DE 1,00 X 2,10CM	11	UNIDADE	0,02	0,45	2,71	2
3024000000811	ITEM 18 - PORTA LISA SEMI-OCA DE 0,70 X 2,10CM	42	UNIDADE	0,06	1,72	10,34	2
3024000000812	ITEM 19 - PORTA LISA SEMI-OCA DE 0,80 X 2,10CM	54	UNIDADE	0,07	2,22	13,30	0
3024000000813	ITEM 20 - PORTA LISA SEMI-OCA DE 0,90 X 2,10CM	43	UNIDADE	0,06	1,76	10,59	0
3024000001161	ITEM 21 - GRADE EM MADEIRA	25	UNIDADE	0,03	1,03	6,16	0
3024000001162	ITEM 22 - LAMINADO ALTA PRESSÃO	50	UNIDADE	0,07	2,05	12,31	1
3024000000776	ITEM 25 - MOLA ARTICULADA PARA PORTA	19	UNIDADE	0,03	0,78	4,68	2
3024000000786	ITEM 26 - PARAFUSO FENDA AUTO-ATARRAXANTE DE 4,2X32	27	UNIDADE	0,04	1,11	6,65	5
3024000000798	ITEM 28 - PARAFUSO SEXTAVADO C/ PORCA E ARRUELA DE 1/4 X 1	80	UNIDADE	0,11	3,28	19,70	5
3024000000819	ITEM 29 - PREGO C/CABEÇA DE 1 X 16MM	1	QUILOGRAMA	0,00	0,04	0,25	3
3024000000820	ITEM 31 - PREGO C/CABEÇA DE 1.1/2X15MM	10	QUILOGRAMA	0,01	0,41	2,46	5
3024000000836	ITEM 32 - REBITE DE ALUMINIO DE 4,0MM X 16,0MM	0	QUILOGRAMA	0,00	0,00	0,00	30
3024000000402	JOELHO DE 45° DE FERRO GALVANIZADO. DIÂMETRO 2"	5	UNIDADE	0,01	0,21	1,23	4
3024000000408	JOELHO DE 90° DE FERRO GALVANIZADO. DIÂMETRO 1 1/2"	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	4
3024000000417	JOELHO DE 90° DE FERRO GALVANIZADO. DIÂMETRO 2"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	4
3024000000418	JOELHO GALV. 90° DE 2 X 1.1/2	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	4
3024000000185	JOELHO PVC ESGOTO 45° DE 40MM	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	4
3024000000186	JOELHO PVC ESGOTO 45° DE 75MM	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	4
3024000000188	JOELHO PVC ESGOTO 90° DE 150MM	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	4
3024000000191	JOELHO PVC ESGOTO 90° DE 40MM	28	UNIDADE	0,04	1,15	6,89	4
3024000000190	JOELHO PVC ESGOTO 90° DE 75MM	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	4
3024000000187	JOELHO PVC ESGOTO 90° DE 100MM	37	UNIDADE	0,05	1,52	9,11	4
3024000000198	JOELHO PVC ROSCÁVEL 45° DE 1.1/4"	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	4
3024000000199	JOELHO PVC ROSCÁVEL 45° DE 1/2"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	4
3024000000204	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90° DE 1"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	4
3024000000205	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90° DE 1.1/2"	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	4
3024000000210	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90° DE 2.1/2"	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	10
3024000000211	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90° DE 3/4"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	10
3024000000209	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90° DE 3/4 X 1/2" AZUL COM BUCHA DE LATÃO	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	10
3024000000215	JOELHO SOLD. 45 DE 25MM	47	UNIDADE	0,06	1,93	11,57	10
3024000000216	JOELHO SOLD. 45 DE 32MM	19	UNIDADE	0,03	0,78	4,68	2
3024000000217	JOELHO SOLD. 45 DE 40MM	8	UNIDADE	0,01	0,33	1,97	10
3024000001080	JOELHO SOLD. 90° DE 20 X 1/2" AZUL COM BUCHA DE LATÃO	8	UNIDADE	0,01	0,33	1,97	1
3024000000219	JOELHO SOLD. 90° DE 25 X 1/2" AZUL COM BUCHA DE LATÃO	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	1
3024000000220	JOELHO SOLD. 90° DE 25 X 20MM	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	1
3024000000221	JOELHO SOLD. 90° DE 25 X 3/4	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	1
3024000000224	JOELHO SOLD. 90° DE 32X1	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	1
3024000000222	JOELHO SOLD. 90° DE 32 X 25MM	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	1
3024000000225	JOELHO SOLD. 90° DE 40MM	14	UNIDADE	0,02	0,57	3,45	0
3024000000232	JUNÇÃO PVC ESGOTO DE 100MM	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	2
3024000000231	JUNÇÃO PVC ESGOTO DE 100 X 50MM	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	0
3024000000233	JUNÇÃO PVC ESGOTO DE 150 X 100MM	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	30
3024000000235	JUNÇÃO PVC ESGOTO DE 40MM	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	50
3024000000237	JUNÇÃO PVC ESGOTO DE 75MM	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	40
3024000000236	JUNÇÃO PVC ESGOTO DE 75 X 50MM QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 5688	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	10
3024000001005	KIT ACIONAMENTO P/VÁLVULA DOCOL DE 1.1/2	5	UNIDADE	0,01	0,21	1,23	1
3024000000928	LAJOTA, CONCRETO, ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES 50X50X3CM	94	UNIDADE	0,13	3,86	23,15	2
3024000000929	LAJOTA QUADRADA MAT. CONCRETO ACABAM. SUPERFICIAL NATURAL, APLIC. PAVIMENTAÇÃO 50X50X3CM	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	30
3024000001398	LAMINADO ALTA PRESSÃO, ACABAMENTO BRILHO, COR BRANCO	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	2
3024000001401	LAMINADO ALTA PRESSÃO, ACABAMENTO FOSCO, COR CINZA POLAR	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	0

Código	Denominação	Total	Unidade de Medida	Consumo Diário	Consumo Mensal	Consumo Semestral	Estoque Mínimo
3024000001399	LAMINADO ALTA PRESSÃO, ACABAMENTO FOSCO, COR COBALTO	5	UNIDADE	0,01	0,21	1,23	0
3024000001404	LAMINADO ALTA PRESSÃO, ACABAMENTO FOSCO, COR MARFIM	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	0
3024000001403	LAMINADO ALTA PRESSÃO, ACABAMENTO FOSCO, COR OVO	10	UNIDADE	0,01	0,41	2,46	0
3024000001400	LAMINADO ALTA PRESSÃO, ACABAMENTO FOSCO, COR VERDE OFICIAL	8	UNIDADE	0,01	0,33	1,97	0
3024000001052	LAVATORIO EM LOUÇA BRANCO 295 X 410 X 165MM (PEQUENO)	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	2
3024000000565	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCO 400 X 470 X 180MM (GRANDE)	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	2
3024000000969	LIXA P/ FERRO Nº 80	20	UNIDADE	0,03	0,82	4,92	5
3024000000971	LIXA P/ MADEIRA Nº 120	8	UNIDADE	0,01	0,33	1,97	5
3024000000244	LUVA DE CORRER, MATERIAL PVC RÍGIDO, LINHA DEFOFO. DIÂMETRO 250MM	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	1
3024000000241	LUVA EM PVC ROSCÁVEL DE 1.1/4"	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	3
3024000000429	LUVA GALV. DE 1	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	10
3024000000430	LUVA GALV. DE 1.1/2	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	3
3024000000433	LUVA GALV. DE 1.1/4	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	10
3024000000443	LUVA GALV. DE 2	12	UNIDADE	0,02	0,49	2,95	10
3024000000445	LUVA GALV. DE 2.1/2	12	UNIDADE	0,02	0,49	2,95	10
3024000000449	LUVA GALV. DE 2.1/2 X 2	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	3
3024000000444	LUVA GALV. DE 2 X 1.1/2	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	3
3024000000451	LUVA GALV. DE 2X1.1/4	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	10
3024000000454	LUVA GALV. DE 3	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	3
3024000000455	LUVA GALV. DE 3 X 1.1/2	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	3
3024000000458	LUVA GALV. DE 4	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	3
3024000000661	LUVA PARA ELETRODUTO DE 1	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	10
3024000000662	LUVA PARA ELETRODUTO DE 1.1/2	16	UNIDADE	0,02	0,66	3,94	10
3024000000668	LUVA PARA ELETRODUTO DE 4	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	10
3024000000669	LUVA PARA ELETRODUTO DE ALUMÍNIOS/ROSCA DE 1"	10	UNIDADE	0,01	0,41	2,46	10
3024000001088	LUVA PARA ELETRODUTO DE ALUMÍNIO S/ ROSCA DE 3/4"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	10
3024000001081	LUVA PVC ESGOTO CORRER DE 100MM	7	UNIDADE	0,01	0,29	1,72	10
3024000000246	LUVA PVC ESGOTO CORRER DE 150MM	8	UNIDADE	0,01	0,33	1,97	10
3024000000247	LUVA PVC ESGOTO CORRER DE 40MM	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	10
3024000000248	LUVA PVC ESGOTO CORRER DE 50MM	20	UNIDADE	0,03	0,82	4,92	10
3024000000249	LUVA PVC ESGOTO CORRER DE 75MM	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	10
3024000000251	LUVA PVC ESGOTO REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE 100 X 50MM	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	10
3024000000257	LUVA PVC ESGOTO REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE 75 X 50MM	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	10
3024000000258	LUVA PVC ESGOTO SIMPLES DE 150MM	11	UNIDADE	0,02	0,45	2,71	10
3024000000259	LUVA PVC ESGOTO SIMPLES DE 40MM	11	UNIDADE	0,02	0,45	2,71	10
3024000000264	LUVA PVC PBA CORRER DN 60MM / DE 75MM	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	4
3024000000266	LUVA PVC ROSCAVEL CORRER DE 1"	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	10
3024000000273	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1/2	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	4
3024000000277	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	4
3024000000279	LUVA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 1 X 3/4"	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	10
3024000000281	LUVA PVC SOLD. CORRER DE 20MM	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	10
3024000001083	LUVA PVC SOLD. CORRER DE 25MM	29	UNIDADE	0,04	1,19	7,14	10
3024000000284	LUVA PVC SOLD. CORRER DE 40MM	13	UNIDADE	0,02	0,53	3,20	10
3024000000285	LUVA PVC SOLD. CORRER DE 50MM	10	UNIDADE	0,01	0,41	2,46	10
3024000000286	LUVA PVC SOLD. DE 110MM	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	10
3024000000287	LUVA PVC SOLD. DE 25MM	79	UNIDADE	0,11	3,24	19,45	10
3024000000288	LUVA PVC SOLD. DE 32MM	31	UNIDADE	0,04	1,27	7,63	10
3024000000290	LUVA PVC SOLD. DE 50MM	21	UNIDADE	0,03	0,86	5,17	10
3024000000294	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 25 X 1/2"	8	UNIDADE	0,01	0,33	1,97	10
3024000000295	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 25 X 20MM	9	UNIDADE	0,01	0,37	2,22	10
3024000000296	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 25 X 3/4	9	UNIDADE	0,01	0,37	2,22	4
3024000000297	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 32 X 1"	33	UNIDADE	0,05	1,35	8,13	10
3024000000298	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 32 X 25MM	19	UNIDADE	0,03	0,78	4,68	10
3024000000299	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 40 X 1.1/4"	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	10
3024000000300	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 40 X 32MM	8	UNIDADE	0,01	0,33	1,97	10
3024000000301	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 50 X 1.1/2"	23	UNIDADE	0,03	0,94	5,66	10
3024000000302	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 50 X 25MM	9	UNIDADE	0,01	0,37	2,22	4
3024000000713	MASSA CORRIDA ACRÍLICA/GL	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	5
3024000000567	MICTÓRIO EM LOUÇA BRANCO	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	3
3024000000463	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. DIÂMETRO 1 1/2"	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	3
3024000000465	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. DIÂMETRO 2"	7	UNIDADE	0,01	0,29	1,72	3
3024000000464	NIPLE GALV. DE 1.1/4	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	3
3024000000304	NIPLE PVC ROSCAVEL DE 1.1/2"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	3
3024000000305	NIPLE PVC ROSCAVEL DE 1.1/4"	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	3

Código	Denominação	Total	Unidade de Medida	Consumo Diário	Consumo Mensal	Consumo Semestral	Estoque Mínimo
302400000306	NIPLE PVC ROSCAVEL DE 1/2"	13	UNIDADE	0,02	0,53	3,20	3
302400000777	PARAFUSO C/ARRUELA DE 3/8 X 1/8	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
302400000779	PARAFUSO DE FENDA DE 1/2 X 8MM	33	UNIDADE	0,05	1,35	8,13	5
302400000780	PARAFUSO DE FENDA DE 1/2X3MM	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	5
302400000784	PARAFUSO FENDA AUTO-ATARRAXANTE DE 3,9X25	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	30
302400000785	PARAFUSO FENDA AUTO-ATARRAXANTE DE 4,2X38 OBS:SERVE PARA BUCHA 06	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	30
302400000787	PARAFUSO FENDA C/PORCA SEXTAVADA/ARRUELA 1/8X3	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	5
302400000789	PARAFUSO FENDA P/ MADEIRA DE 4,8 X 50 OBS: SERVE PARA BUCHA 08	252	UNIDADE	0,34	10,34	62,05	5
3024000001097	PARAFUSO FENDA P/ MADEIRA DE 4,8 X 65 OBS: SERVE PARA BUCHA 10	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	30
302400000791	PARAFUSO MÁQUINA P/ POSTE C/PORCA E ARRUELA DE 5/8 X 200MM	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	5
3024000001057	PARAFUSO P/FIXAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA/JG	50	CONJUNTO	0,07	2,05	12,31	4
302400000799	PARAFUSO SEXTAVADO C/ PORCA E ARRUELA DE 1/4 X 1.1/2	329	UNIDADE	0,45	13,50	81,01	5
302400000800	PARAFUSO SEXTAVADO C/ PORCA E ARRUELA DE 1/4 X 2.1/2	33	UNIDADE	0,05	1,35	8,13	5
3024000002065	PARAFUSO SEXTAVADO DE 1/4 X 1.1/2"	10	UNIDADE	0,01	0,41	2,46	0
302400000801	PARAFUSO SEXTAVADO DE 1/4X3	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	0
3024000000524	PERFIL U 75 X 40 X 2	13	UNIDADE	0,02	0,53	3,20	1
3024000000810	PORTA LISA SEMI-OCA DE 0,60 X 2,10CM	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	3
3024000000815	PORTA SANFONADA PVC BRANCA DE 0,60 X 2,10CM	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	1
3024000000816	PORTA SANFONADA PVC BRANCA DE 0,70 X 2,10CM	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	1
3024000000817	PORTA SANFONADA PVC BRANCA DE 0,80 X 2,10CM	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	1
3024000000818	PREGO C/ CABEÇA (18X27) DE 2.1/2 X 10MM	50	QUILOGRAMA	0,07	2,05	12,31	10
3024000000821	PREGO C/CABEÇA DE 1.1/4X14MM	10	QUILOGRAMA	0,01	0,41	2,46	10
3024000000822	PREGO C/CABEÇA DE 1.1/4X15MM	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	10
3024000000825	PREGO C/CABEÇA DE 2X12	1	QUILOGRAMA	0,00	0,04	0,25	10
3024000000826	PREGO C/CABEÇA DE 2X14	5	QUILOGRAMA	0,01	0,21	1,23	10
3024000000827	PREGO C/CABEÇA DE 3/4X17	3	QUILOGRAMA	0,00	0,12	0,74	3
3024000000833	PREGO S/CABEÇA DE 1X16MM	2	QUILOGRAMA	0,00	0,08	0,49	10
3024000000834	PREGO S/CABEÇA DE 2X14MM	1	QUILOGRAMA	0,00	0,04	0,25	10
3024000000588	RALO C/TAMPA DE 50MM	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	0
3024000000591	RALO SECO C/TAMPA DE 100X40MM A	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	0
3024000000837	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,0MM X 22,0MM	868	UNIDADE	1,19	35,62	213,73	5
3024000000838	REBITE DE ALUMÍNIO DE 5,0MM X 19,0MM	80	UNIDADE	0,11	3,28	19,70	5
3024000000839	REBITE DE ALUMÍNIO DE 5,0MM X 30,0MM	70	UNIDADE	0,10	2,87	17,24	5
3024000000311	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, BITOLA 32MM	18	UNIDADE	0,02	0,74	4,43	0
3024000000312	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, BITOLA 40MM	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	0
3024000000314	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, BITOLA 60MM	5	UNIDADE	0,01	0,21	1,23	0
3024000001015	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, BRONZE, BITOLA 1.1/2	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	0
3024000001016	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, BRONZE, BITOLA 1.1/4	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	0
3024000001041	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, MATERIAL BRONZE, BITOLA 2"	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	0
3024000001042	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, MATERIAL BRONZE, BITOLA 3/4"	20	UNIDADE	0,03	0,82	4,92	0
3024000001048	REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 3/4	16	UNIDADE	0,02	0,66	3,94	0
3024000000592	REPARO CENTRAL P/ CAIXA ACOPLADA, UNIVERSAL, FLUXO ÚNICO	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	0
3024000000571	REPARO P/VÁLVULA DE DESCARGA (SALVA REGISTRO)	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	0
3024000001058	REPARO UNIVERSAL - KIT COMPLETO PARA CX. ACOPLADA, DUAL FLUSH, INST. LATERAL, FRONTAL E SUPERIOR	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	10
3024000001065	REVESTIMENTO CERÂMICO, 35X 35 CM, COR BRANCO, ACABAMENTO ACETINADO, PEI 4 TIPO A, CX COM 2,10M2	4	CAIXA	0,01	0,16	0,98	1
3024000000925	REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL BICOMPONENTE, TIPO VEDAJÁ OU SIMILAR	20	UNIDADE	0,03	0,82	4,92	5
3024000000974	ROLO DE ESPUMA COM CABO DE 15CM	9	UNIDADE	0,01	0,37	2,22	1
3024000000978	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO C/CABO DE 15CM	9	UNIDADE	0,01	0,37	2,22	5
3024000000979	ROLO LÃ DE CARNEIRO C/CABO DE 9CM	156	UNIDADE	0,21	6,40	38,41	10
3024000000980	ROLO LÃ SINTÉTICO + LÃ DE CARNEIRO C/CABO DE 23CM	30	UNIDADE	0,04	1,23	7,39	10
3024000001017	SABONETEIRA GIRATÓRIA GLOBO VIDRO	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	0
3024000000911	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO DE 3/4	9	UNIDADE	0,01	0,37	2,22	0
3024000000717	SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS E REBOCO, ACABAMENTO BRANCO, NBR 11702	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	1

Código	Denominação	Total	Unidade de Medida	Consumo Diário	Consumo Mensal	Consumo Semestral	Estoque Mínimo
3024000001054	SIFÃO COPO SANFONADO UNIVERSAL POLIPROPILENO,BRANCO,ENTRADA P/ 1",1.1/2" E 1.1/4",SAÍDA DE 40 E 50MM	32	UNIDADE	0,04	1,31	7,88	5
3024000000576	SIFÃO EM PVC, TIPO COPO, DE 1 X 40MM	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	1
3024000001045	SIFÃO FLEX SANFONADO UNIVERSAL POLIPROPILENO, BRANCO, ENTRADA P 1",1.1/2",1.1/4", SAÍDA DE 40 E 50MM	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	10
3024000000533	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA DE 82 X 15CM	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	3
3024000000718	SOLVENTE COM 5 LITROS	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	3
3024000000681	TAMPA CEGA DE 4 X 4	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
3024000000685	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE 1"	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	5
3024000000682	TAMPA CEGA P/COND. ALUMÍNIO S/SUORTE DE 3/4	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	10
3024000000683	TAMPA CEGA P/CONDULETE ALUMÍNIO DE 1	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	10
3024000000684	TAMPA CEGA P/CONDULETE ALUMÍNIO DE 3/4	385	UNIDADE	0,53	15,80	94,80	10
3024000000694	TAMPA P/COND 1 INTERRUPTOR ALUMÍNIO DE 3/4	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	10
3024000000695	TAMPA P/COND 2 INTERRUPTOR ALUMÍNIO DE 3/4	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	10
3024000000696	TAMPA P/COND 3 INTERRUPTOR ALUMÍNIO DE 3/4	10	UNIDADE	0,01	0,41	2,46	10
3024000000692	TAMPA P/ CONDULETE PVC P/ INTERRUPTOR 3 SEÇÕES DE 1/2" - 3/4"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
3024000000691	TAMPA P/ CONDULETE PVC PVC P/ INTERRUPTOR 2 SEÇÃO DE 1/2" - 3/4"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
3024000000699	TAMPA P/CONDULETE TOMADA REDONDA ALUMÍNIO 1	16	UNIDADE	0,02	0,66	3,94	10
3024000000700	TAMPA P/CONDULETE TOMADA REDONDA ALUMÍNIO 3/4	37	UNIDADE	0,05	1,52	9,11	10
3024000001022	TAMPA P/RALO CROMADO QUADRADA DE 100MM	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	2
3024000000525	TARUGO DE FERRO DE 5/8"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
3024000000473	TE GALV. DE 1.1/2 X 1"	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	5
3024000000492	TE GALV. DE 3/4"	10	UNIDADE	0,01	0,41	2,46	5
3024000000490	TE GALV. DE 3/4 X 1/2"	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	3
3024000000921	TE HORIZONTAL 90° P/ELETROCALHA 100 X 50MM	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	5
3024000000922	TE HORIZONTAL 90° P/ELETROCALHA 100 X 50MM ACA. PÓS-GALV. A FOGO NBR 6323 CHAPA 18 C/TAMPA	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	5
3024000000866	TELHA COLONIAL MACHO	44	UNIDADE	0,06	1,81	10,83	40
3024000000867	TELHA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO TIPO CALHETÃO 8MM ESPESSURA LARGURA 1,008M COMPRIMENTO 7,40M	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	2
3024000000870	TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CALHETA / CANALETA DE 4,50M ESPESSURA 8MM	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	5
3024000000872	TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO MAXIPLAC DE 3,30M ESPESSURA 6MM	19	UNIDADE	0,03	0,78	4,68	5
3024000000873	TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO MAXIPLAC DE 4,60M ESPESSURA 6MM	9	UNIDADE	0,01	0,37	2,22	5
3024000000875	TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 1,83M X 1,10M ESPESSURA 6MM	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	5
3024000000876	TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 2,13M X 1,10M ESPESSURA 6MM	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	5
3024000000878	TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 3,66M X 1,10M ESPESSURA 6MM	12	UNIDADE	0,02	0,49	2,95	5
3024000001068	TELHA EM ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL DE 7000 X 1056 X 0,40M	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	5
3024000000882	TELHA TRANS ONDULADA POLIPROPILENO DE 2,44M X 1,10M	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
3024000000318	TE PVC ESGOTO DE 100MM	9	UNIDADE	0,01	0,37	2,22	5
3024000000323	TE PVC ESGOTO DE 40MM	7	UNIDADE	0,01	0,29	1,72	5
3024000000324	TE PVC ESGOTO DE 50MM	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	5
3024000000326	TE PVC ESGOTO DE 75X50MM	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	5
3024000000328	TE PVC ROSC. DE 1"	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	5
3024000000332	TE PVC ROSC. DE 1/2"	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	4
3024000000342	TE PVC SOLD. DE 20MM	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	5
3024000000340	TE PVC SOLD. DE 20 X 1/2"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	4
3024000000343	TE PVC SOLD. DE 25 X 1/2"	30	UNIDADE	0,04	1,23	7,39	5
3024000000345	TE PVC SOLD. DE 25 X 20MM	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	4
3024000000346	TE PVC SOLD. DE 25 X 3/4"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
3024000000349	TE PVC SOLD. DE 32MM	8	UNIDADE	0,01	0,33	1,97	5
3024000000348	TE PVC SOLD. DE 32 X 25MM	11	UNIDADE	0,02	0,45	2,71	5
3024000000352	TE PVC SOLD. DE 40MM	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	5
3024000000350	TE PVC SOLD. DE 40 X 25MM	7	UNIDADE	0,01	0,29	1,72	5
3024000000357	TE PVC SOLD. DE 50MM	11	UNIDADE	0,02	0,45	2,71	5
3024000001084	TE PVC SOLD. DE 50 X 40MM	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	5
3024000001129	TIJOLO CERÂMICO, 8 FUROS, DIMENSÕES 90X190X190	8000	UNIDADE	10,94	328,32	1.969,90	1500
3024000000934	TIJOLO, 8 FUROS, DIMENSÕES 90X190X190	8	MILHEIRO	0,01	0,33	1,97	0
3024000001103	TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA, ACABAMENTO ACETINADO, COR BRANCO GELO - LT	111	LATÃO	0,15	4,56	27,33	5
3024000000720	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO COR AREIA - LT	2	LATÃO	0,00	0,08	0,49	5
3024000000721	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO COR BRANCO GELO - GL	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	0

Código	Denominação	Total	Unidade de Medida	Consumo Diário	Consumo Mensal	Consumo Semestral	Estoque Mínimo
302400000727	TINTA PARA PISO LATEX ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO COR AZUL, NBR 11702	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	1
3024000001049	TORNEIRA ECONOMIZADORA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE 1/2"	81	UNIDADE	0,11	3,32	19,95	5
302400000579	TORNEIRA LONGA, TIPO 1158, PAREDE, MATERIAL METAL, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 1/2"	23	UNIDADE	0,03	0,94	5,66	5
3024000001023	TORNEIRA P/BEBEDOURO DE 1/2	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	5
3024000001051	TORNEIRA TIPO 1193, P/ LAVATÓRIO, MATERIAL METAL, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 1/2"	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	5
3024000000984	TRINCHA DE 1.1/2" PARA TINTA ESMALTE OU ÓLEO (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	13	UNIDADE	0,02	0,53	3,20	5
3024000000983	TRINCHA DE 1.1/2" PARA TINTA LÁTEX OU ACRÍLICA (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	7	UNIDADE	0,01	0,29	1,72	5
3024000000985	TRINCHA DE 2.1/2" PARA TINTA ESMALTE OU ÓLEO (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	72	UNIDADE	0,10	2,95	17,73	5
3024000000986	TRINCHA DE 2.1/2" PARA TINTA LÁTEX OU ACRÍLICA (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	10	UNIDADE	0,01	0,41	2,46	5
3024000000987	TRINCHA DE 2" PARA TINTA ESMALTE OU ÓLEO (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	42	UNIDADE	0,06	1,72	10,34	5
3024000000988	TRINCHA DE 2" PARA TINTA LÁTEX OU ACRÍLICA (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	8	UNIDADE	0,01	0,33	1,97	5
3024000000989	TRINCHA DE 3" (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	5	UNIDADE	0,01	0,21	1,23	5
3024000000990	TRINCHA DE 4" (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	7	UNIDADE	0,01	0,29	1,72	5
3024000000497	UNIÃO GALV. DE 1"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	4
3024000000361	UNIÃO PVC ROSC. DE 1.1/2"	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	4
3024000000362	UNIÃO PVC ROSC. DE 1.1/4"	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	4
3024000000364	UNIÃO PVC ROSC. DE 2"	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	4
3024000000366	UNIÃO PVC ROSC. DE 3/4"	3	UNIDADE	0,00	0,12	0,74	4
3024000001046	VÁLVULA DE DESCARGA P/ MICTÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EM METAL CROMADO 3/4X1/2"	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	10
3024000001140	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO, EM METAL, LONGA, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, 1", SEM LADRÃO	0	UNIDADE	0,00	0,00	0,00	10
3024000000596	VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA, EM METAL, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 3 X 1.1/2"	7	UNIDADE	0,01	0,29	1,72	10
3024000001025	VÁLVULA DE PÉ DE 2"	4	UNIDADE	0,01	0,16	0,98	10
3024000001026	VÁLVULA DE PÉ DE 2.1/2"	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	2
3024000000580	VÁLVULA P/DESCARGA DE 1.1/2	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	1
3024000001047	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO INOX SEM LADRÃO DE 1"	6	UNIDADE	0,01	0,25	1,48	1
3024000001053	VASO SANITÁRIO C/ CX ACOPLADA COMPLETA SISTEMA DUAL FLUSH COR BRANCO	9	UNIDADE	0,01	0,37	2,22	1
3024000000729	VERNIZ COPAL, ACAB. BRILHANTE, PROTEÇÃO DE MADEIRAS EM AMBIENTES INTERNOS	1	UNIDADE	0,00	0,04	0,25	0
3024000000730	VERNIZ MARÍTIMO	2	UNIDADE	0,00	0,08	0,49	0
3024000000731	ZARCÃO FUNDO CORROSIVO	3	GALÃO	0,00	0,12	0,74	30

**Período**

Seis meses ou mais.	Total: Deve ser obtido considerando a data inicial e final; Consumo diário: Deve-se obter a quantidade de dias do período e dividir o total do item anterior por essa quantidade de dias; Consumo mensal: Será o consumo diário multiplicado por 30; Consumo semestral: Será o consumo diário mensal multiplicado por 6;
Menor que seis meses e mais de um mês.	Total: Mesmo que o anterior; Consumo diário: Mesmo que o anterior; Consumo mensal: Mesmo que o anterior; Consumo semestral: Obtém o consumo dos últimos seis meses com base na data final;
Inferior a um mês.	Total: Mesmo que o anterior; Consumo diário: Mesmo que o anterior; Consumo mensal: Obtém o consumo do último mês com base na data final; Consumo semestral: Obtém o consumo dos últimos seis meses com base na data final;

**Anexo III - DEMANDA REPRIMIDA - SIPAC.pdf**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS**  
 EMITIDO EM 23/09/2020 12:30

**RELATÓRIO DE DEMANDA REPRIMIDA**

**Almoxarifado:** ALMOXARIFADO SETORIAL (SINFRA)  
**Grupo de Material:** 3024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS  
**Período da Requisição:** 01/01/2019 a 30/09/2020

Código	Denominação	Unidade Medida	Unidade Requisitante	Valor Médio Unitário	Quantidade Requisitada	Quantidade Atendida	Quantidade Reprimida	Valor Total	Quantidade Devolvida
3024000000003	GESSO	QUILOGRAMA	119712 - DMC	R\$ 0,60	39,0	0,0	39,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000011	MASSA CORRIDA PVA	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 41,53	11,0	0,0	11,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000030	CABO FLEXÍVEL 6MM PRETO	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 170,00	9,0	0,0	9,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000033	ELETRODUTO 1"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 1,02	15,0	0,0	15,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000034	ELETRODUTO 3/4"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 6,00	103,0	0,0	103,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000036	LUVA CONEXÃO 3/4"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 1,40	80,0	0,0	80,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTORES	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 54,90	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000041	BUCHA PARA FIXAÇÃO NYLON 6 MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,23	273,0	0,0	273,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000042	BUCHA PARA FIXAÇÃO NYLON 7 MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,23	40,0	0,0	40,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000043	BUCHA PARA FIXAÇÃO NYLON 8 MM	UNIDADE	110137 - SINFRA	R\$ 0,25	10,0	0,0	10,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000043	BUCHA PARA FIXAÇÃO NYLON 8 MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,25	636,0	0,0	636,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000044	BUCHA PARA FIXAÇÃO NYLON 10 MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,24	92,0	0,0	92,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000047	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 1/4" X 1/2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,18	100,0	0,0	100,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000048	PORCA SEXTAVADA 1/4"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,08	150,0	0,0	150,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000056	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/ FLANGE DE 40 X 1.1/4"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 25,00	3,0	1,0	2,0	R\$ 25,00	0,0
3024000000059	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO DE 32 X 1"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 1,08	8,0	0,0	8,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000060	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO DE 50 X 1.1/2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 2,13	4,0	0,0	4,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000088	BUCHA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 3/4 X 1/2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,59	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000108	CANO PVC ESGOTO DE 50MM	METRO	119712 - DMC	R\$ 5,49	18,0	0,0	18,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000120	CANO PVC SOLDAVEL DE 32MM	METRO	119712 - DMC	R\$ 4,48	48,0	0,0	48,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000121	CANO PVC SOLDAVEL DE 40MM	METRO	119712 - DMC	R\$ 7,15	3,0	0,0	3,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000186	JOELHO PVC ESGOTO 45° DE 75MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 2,14	8,0	1,0	7,0	R\$ 2,14	0,0
3024000000219	JOELHO SOLD. 90° DE 25 X 1/2" AZUL COM BUCHA DE LATÃO	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 3,04	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000289	LUVA PVC SOLD. DE 40MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,87	4,0	0,0	4,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000306	NIPLE PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,54	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000310	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, BITOLA 25MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 2,79	13,0	0,0	13,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000313	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, BITOLA 50MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 11,81	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000369	UNIÃO PVC SOLD. DE 40MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 13,88	4,0	0,0	4,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000402	JOELHO DE 45° DE FERRO GALVANIZADO. DIÂMETRO 2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 11,09	6,0	5,0	1,0	R\$ 55,45	0,0
3024000000417	JOELHO DE 90° DE FERRO GALVANIZADO. DIÂMETRO 2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 15,80	4,0	2,0	2,0	R\$ 31,60	0,0
3024000000418	JOELHO GALV. 90° DE 2 X 1.1/2	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 9,20	2,0	1,0	1,0	R\$ 9,20	0,0
3024000000444	LUVA GALV. DE 2 X 1.1/2	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 12,74	3,0	1,0	2,0	R\$ 12,74	0,0
3024000000490	TE GALV. DE 3/4 X 1/2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 2,30	5,0	3,0	2,0	R\$ 6,90	0,0
3024000000501	ARAME GALVANIZADO Nº 16 - KG	QUILOGRAMA	119712 - DMC	R\$ 7,31	5,0	0,0	5,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000503	BARRA CHATA DE 1.1/4 X 1/4"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 24,61	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000506	BARRA CHATA DE 3/4X1/8	UNIDADE	110137 - SINFRA	R\$ 8,43	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000518	CANTONEIRA L DE 1.1/4 X 1/4 C/ 6M	UNIDADE	110137 - SINFRA	R\$ 58,21	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000518	CANTONEIRA L DE 1.1/4 X 1/4 C/ 6M	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 58,21	36,0	0,0	36,0	R\$ 0,00	0,0
<b>Total</b>					<b>7.186,8</b>	<b>414,2</b>	<b>6.772,6</b>	<b>R\$ 1.678,49</b>	<b>0,0</b>

Código	Denominação	Unidade Medida	Unidade Requisitante	Valor Médio Unitário	Quantidade Requisitada	Quantidade Atendida	Quantidade Reprimida	Valor Total	Quantidade Devolvida	
3024000000520	CANTONEIRA L DE 1" X 1/4"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 41,98	32,0	0,0	32,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000525	TARUGO DE FERRO DE 5/8"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 1,80	42,0	0,0	42,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000528	ELETRODO PARA SOLDA 46.00 OK	QUILOGRAMA	110137 - SINFRA	R\$ 6,77	11,0	0,0	11,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000528	ELETRODO PARA SOLDA 46.00 OK	QUILOGRAMA	119712 - DMC	R\$ 6,77	39,0	0,0	39,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000536	FERRO CORRUGADO DE 1/4" (6,3MM) CA-50- VERGALHÃO COM 12M	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 9,75	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000537	ARGAMASSA P/ REJUNTAMENTO (REJUNTE), COR BRANCA, TIPO FLEXÍVEL, NBR 14.992, SACO C/1KG	SACO C/ 1 KG	119712 - DMC	R\$ 1,48	59,0	8,0	51,0	R\$ 15,05	0,0	
3024000000539	ARGAMASSA, CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, COLANTE DE USO INTERNO, PÓ, AC I, NBR 14081	SACO C/ 20 KG	119712 - DMC	R\$ 7,50	28,0	0,0	28,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000541	ANEL PARA VEDAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA, MASSA PRÉ-FORMADA ADESIVA	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 4,55	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000544	BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL PARA CAIXA ACOPLADA - BRANCA	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 400,00	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000579	TORNEIRA LONGA, TIPO 1158, PAREDE, MATERIAL METAL, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 1/2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 20,39	10,0	0,0	10,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000592	REPARO CENTRAL P/ CAIXA ACOPLADA, UNIVERSAL, FLUXO ÚNICO	UNIDADE	110137 - SINFRA	R\$ 39,77	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000592	REPARO CENTRAL P/ CAIXA ACOPLADA, UNIVERSAL, FLUXO ÚNICO	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 39,77	78,0	0,0	78,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000616	BUCHA METÁLICA P/ELETRODUTO DE 3/4	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,28	10,0	0,0	10,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000651	ELETRODUTO DE 2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 10,68	6,0	0,0	6,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000652	ELETRODUTO DE 2.1/2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 11,43	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000684	TAMPA CEGA P/CONDULETE ALUMÍNIO DE 3/4	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,81	66,0	37,0	29,0	R\$ 29,97	0,0	
3024000000685	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE 1"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 1,22	6,0	0,0	6,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000707	ESMALTE SINTETICO STANDARD ALTO BRILHO COR CINZA MEDIO	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 53,98	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000708	ESMALTE SINTETICO STANDARD ALTO BRILHO COR CINZA PLATINA	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 53,99	6,0	0,0	6,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000713	MASSA CORRIDA ACRÍLICA/GL	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 11,34	8,0	0,0	8,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000714	MASSA CORRIDA PVA C/18L	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 28,12	12,0	0,0	12,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000718	SOLVENTE COM 5 LITROS	UNIDADE	110137 - SINFRA	R\$ 50,00	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000718	SOLVENTE COM 5 LITROS	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 50,00	16,0	0,0	16,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000720	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO COR AREIA - LT	LATÃO	119712 - DMC	R\$ 182,15	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000721	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO COR BRANCO GELO - GL	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 36,43	3,0	0,0	3,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000722	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO COR BRANCO GELO - LT	LATÃO	119712 - DMC	R\$ 138,42	4,0	0,0	4,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000731	ZARCÃO FUNDO CORROSIVO	GALÃO	110137 - SINFRA	R\$ 48,98	4,0	0,0	4,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000731	ZARCÃO FUNDO CORROSIVO	GALÃO	119712 - DMC	R\$ 48,98	22,0	0,0	22,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000733	ARRUELA LISA DE 1/4	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,07	230,0	21,0	209,0	R\$ 1,47	0,0	
3024000000740	BUCHA PARA FIXAÇÃO S/ PARAFUSO Nº 5	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,06	100,0	39,0	61,0	R\$ 2,34	0,0	
3024000000747	COLA PVC BRANCA FRASCO C/1KG	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 47,88	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000761	FECHADURA P/BANHEIRO (LIVRE/OCUPADO)	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 11,47	5,0	0,0	5,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000764	ITEM 15 - FECHADURA SOBREPOR P/ PORTÃO	UNIDADE	110137 - SINFRA	R\$ 27,50	5,0	0,0	5,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000764	ITEM 15 - FECHADURA SOBREPOR P/ PORTÃO	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 27,50	11,0	0,0	11,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000768	FORMICA BRILHANTE BRANCA	UNIDADE	110137 - SINFRA	R\$ 106,08	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000768	FORMICA BRILHANTE BRANCA	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 108,09	41,0	7,0	34,0	R\$ 783,84	0,0	
3024000000769	FORMICA BRILHANTE COR: OVO	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 57,73	6,0	0,0	6,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000775	ITEM 06 - CHAPA EM COMPENSADO RESINADO MADEIRIT - MADEIRIT DE 10MM (2,20M X 1,10M)	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 79,59	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000776	ITEM 25 - MOLA ARTICULADA PARA PORTA	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 76,25	5,0	3,0	2,0	R\$ 228,75	0,0	
3024000000783	PARAFUSO FENDA AUTO-ATARRAXANTE DE 3,9X19	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,04	10,0	0,0	10,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000784	PARAFUSO FENDA AUTO-ATARRAXANTE DE 3,9X25	UNIDADE	110137 - SINFRA	R\$ 0,05	56,0	0,0	56,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000784	PARAFUSO FENDA AUTO-ATARRAXANTE DE 3,9X25	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,05	392,0	0,0	392,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000785	PARAFUSO FENDA AUTO-ATARRAXANTE DE 4,2X38 OBS:SERVE PARA BUCHA 06	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,09	36,0	0,0	36,0	R\$ 0,00	0,0	
3024000000786	ITEM 26 - PARAFUSO FENDA AUTO-ATARRAXANTE DE 4,2X32	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,08	20,0	15,0	5,0	R\$ 1,20	0,0	
3024000000789	PARAFUSO FENDA P/ MADEIRA DE 4,8 X 50 OBS: SERVE PARA BUCHA 08	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,07	10,0	0,0	10,0	R\$ 0,00	0,0	
					<b>Total</b>	<b>7.186,8</b>	<b>414,2</b>	<b>6.772,6</b>	<b>R\$ 1.678,49</b>	<b>0,0</b>

Código	Denominação	Unidade Medida	Unidade Requisitante	Valor Médio Unitário	Quantidade Requisitada	Quantidade Atendida	Quantidade Reprimida	Valor Total	Quantidade Devolvida
3024000000801	PARAFUSO SEXTAVADO DE 1/4X3	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,30	44,0	0,0	44,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000810	PORTA LISA SEMI-OCA DE 0,60 X 2,10CM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 66,00	8,0	0,0	8,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000836	ITEM 32 - REBITE DE ALUMINIO DE 4,0MM X 16,0MM	QUILOGRAMA	119712 - DMC	R\$ 0,03	110,0	0,0	110,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000872	TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO MAXIPLAC DE 3,30M ESPESSURA 6MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 134,11	3,0	2,0	1,0	R\$ 268,22	0,0
3024000000876	TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 2,13M X 1,10M ESPESSURA 6MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 52,79	8,0	0,0	8,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000885	CANTONEIRA ZZ GALV. ALTA	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,99	22,0	19,0	3,0	R\$ 18,81	0,0
3024000000911	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO DE 3/4	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 1,71	12,0	9,0	3,0	R\$ 15,39	0,0
3024000000929	LAJOTA QUADRADA MAT. CONCRETO ACABAM. SUPERFICIAL NATURAL, APLIC. PAVIMENTAÇÃO 50X50X3CM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 4,09	30,0	0,0	30,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000933	CIMENTO PORTLAND, CLINKER, COMPOSTO CP II-Z (NBR 11578:93)	SACO C/ 50 KG	119712 - DMC	R\$ 23,00	3,0	0,0	3,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000936	AREIA, LAVADA, GROSSA	METRO CUBICO	119712 - DMC	R\$ 70,00	5,0	0,2	4,8	R\$ 17,50	0,0
3024000000941	ABRAÇADEIRA GALV. DE 2.1/2	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,83	6,0	1,0	5,0	R\$ 0,83	0,0
3024000000944	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA COM CUNHA TIPO "D" 1.1/2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,93	8,0	5,0	3,0	R\$ 4,65	0,0
3024000000947	ABRAÇADEIRA GALV. U DE 3	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 7,08	4,0	0,0	4,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000956	ABRAÇADEIRA U DE 2.1/2	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 12,90	5,0	0,0	5,0	R\$ 0,00	0,0
3024000000978	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO C/CABO DE 15CM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 3,46	5,0	1,0	4,0	R\$ 3,46	0,0
3024000000986	TRINCHA DE 2.1/2" PARA TINTA LÁTEX OU ACRÍLICA (PINCEL DUPLA COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 2,40	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001022	TAMPA P/RALO CROMADO QUADRADA DE 100MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 5,98	8,0	0,0	8,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001044	DUCHA HIGIÊNICA PVC C/1,20 DE 1/2	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 26,52	15,0	0,0	15,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001045	SIFÃO FLEX SANFONADO UNIVERSAL POLIPROPILENO, BRANCO, ENTRADA P 1",1.1/2",1.1/4", SAÍDA DE 40 E 50MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 3,13	8,0	0,0	8,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001046	VÁLVULA DE DESCARGA P/ MICTÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EM METAL CROMADO 3/4X1/2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 65,66	13,0	0,0	13,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001049	TORNEIRA ECONOMIZADORA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE 1/2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 99,68	5,0	0,0	5,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001051	TORNEIRA TIPO 1193, P/ LAVATÓRIO, MATERIAL METAL, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 1/2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 30,40	62,0	0,0	62,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001052	LAVATORIO EM LOUÇA BRANCO 295 X 410 X 165MM (PEQUENO)	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 41,30	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001053	VASO SANITÁRIO C/ CX ACOPLADA COMPLETA SISTEMA DUAL FLUSH COR BRANCO	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 205,00	4,0	0,0	4,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001054	SIFÃO COPO SANFONADO UNIVERSAL POLIPROPILENO, BRANCO, ENTRADA P/ 1",1.1/2" E 1.1/4", SAÍDA DE 40 E 50MM	UNIDADE	110137 - SINFRA	R\$ 9,00	5,0	0,0	5,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001054	SIFÃO COPO SANFONADO UNIVERSAL POLIPROPILENO, BRANCO, ENTRADA P/ 1",1.1/2" E 1.1/4", SAÍDA DE 40 E 50MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 9,00	67,0	0,0	67,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001055	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO EM PVC, COM BRAÇO DE 35CM, SEM REGISTRO, BRANCO, DIÂMETRO 4", BITOLA 1/2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 3,10	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001056	ASSENTO SANITÁRIO SIMPLES	UNIDADE	110137 - SINFRA	R\$ 10,42	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001056	ASSENTO SANITÁRIO SIMPLES	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 10,42	183,0	0,0	183,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001057	PARAFUSO P/FIXAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA/JG	CONJUNTO	119712 - DMC	R\$ 2,50	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001058	REPARO UNIVERSAL - KIT COMPLETO PARA CX. ACOPLADA, DUAL FLUSH, INST. LATERAL, FRONTAL E SUPERIOR	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 66,00	47,0	0,0	47,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001060	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA COMPLETA DE 1.1/2	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 105,00	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001065	REVESTIMENTO CERÂMICO, 35X 35 CM, COR BRANCO, ACABAMENTO ACETINADO, PEI 4 TIPO A, CX COM 2,10M2	CAIXA	119712 - DMC	R\$ 34,73	72,0	0,0	72,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001075	IMPERM (VEDAPREN) PRETO BALDE C/18L	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 84,72	16,0	0,0	16,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001091	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA COM 3 M DE COMPRIMENTO, BITOLA 1.1/2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 9,66	5,0	3,0	2,0	R\$ 28,98	0,0
3024000001096	ITEM 10 - COLA LÍQUIDA - COLA PVA BRANCA PARA MADEIRA COM 1KG	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 11,09	18,0	0,0	18,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001097	PARAFUSO FENDA P/ MADEIRA DE 4,8 X 65 OBS: SERVE PARA BUCHA 10	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,12	116,0	0,0	116,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001105	SELADOR TINTA PREDIAL	LATÃO	119712 - DMC	R\$ 55,00	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001113	LAMINADO TIPO FORMICA BRANCO BRILHOSA	FOLHA	119712 - DMC	R\$ 35,00	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001118	TINTA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE, FOSCO	LATÃO	119712 - DMC	R\$ 92,90	22,0	0,0	22,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001119	TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, COR MARFIM	LATÃO	119712 - DMC	R\$ 80,98	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001128	CIMENTO PORTLAND, CLINKER, COMUM	SACO C/ 50 KG	119712 - DMC	R\$ 20,00	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001129	TIJOLO CERÂMICO, 8 FUIROS, DIMENSÕES 90X190X190	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,50	450,0	230,0	220,0	R\$ 115,00	0,0
3024000001136	CURVA DE PVC 3/4	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 1,88	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001140	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO, EM METAL, LONGA, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, 1", SEM LADRÃO	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 10,43	22,0	0,0	22,0	R\$ 0,00	0,0
<b>Total</b>					<b>7.186,8</b>	<b>414,2</b>	<b>6.772,6</b>	<b>R\$ 1.678,49</b>	<b>0,0</b>

Código	Denominação	Unidade Medida	Unidade Requisitante	Valor Médio Unitário	Quantidade Requisitada	Quantidade Atendida	Quantidade Reprimida	Valor Total	Quantidade Devolvida
3024000001151	ITEM 01 - ADESIVO DE CONTATO	QUILOGRAMA	119712 - DMC	R\$ 27,00	59,8	0,0	59,8	R\$ 0,00	0,0
3024000001158	ITEM 12 - FECHADURA DE CILINDRO	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 25,94	104,0	0,0	104,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001159	ITEM 14 - FECHADURA METALICA CILINDRO P/ DIVISORIA, MACANETA TIPO TULIPA, BROCA 90MM, ACAB. EPÓXI PRETO	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 36,26	22,0	0,0	22,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001166	ITEM 33 - TÁBUA PARA CONSTRUÇÃO	METRO	119712 - DMC	R\$ 10,26	30,0	0,0	30,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001178	"T" TÊS, MATERIAL PVC RÍGIDO, LINHA PBA. DIÂMETRO 25MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,67	13,0	0,0	13,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001184	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO LINHA PBA. DIÂMETRO 50MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 1,48	6,0	0,0	6,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001205	JOELHO DE 90° MATERIAL PVC RÍGIDO, LINHA PBA. DIÂMETRO 25MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,49	25,0	0,0	25,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001208	JOELHO DE 90° MATERIAL PVC RÍGIDO, LINHA PBA. DIÂMETRO 50MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 3,46	5,0	0,0	5,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001236	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC RÍGIDO, LINHA PBA, CLASSE 15. DIÂMETRO 20MM VARA DE 6 METROS.	TUBO 6M	119712 - DMC	R\$ 10,57	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001238	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC RÍGIDO, LINHA PBA, CLASSE 15. DIÂMETRO 25MM VARA DE 6 METROS.	TUBO 6M	119712 - DMC	R\$ 10,00	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001247	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, NA COR BRANCO NEVE	LATÃO	119712 - DMC	R\$ 183,50	21,0	0,0	21,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001248	PLACA DE GESSO 0,60 X 0,60CM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 3,72	94,0	0,0	94,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001249	SISAL PARA GESSO	SACO C/ 1 KG	119712 - DMC	R\$ 9,00	20,0	0,0	20,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001252	TUBO DE PVC 25MM, ÁGUA FRIA, COM 6 METROS	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 14,31	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001254	CUBA DE EMBUTIR, OVAL 49 X 32.5CM, NA COR BRANCA.	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 89,00	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001255	BISNAGA DE SILICONE	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 34,00	19,0	0,0	19,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001256	CANTONEIRA L 1"/25MM	METRO	119712 - DMC	R\$ 7,08	12,0	0,0	12,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001305	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC, DE EMBUTIR, 4" X 2"	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,68	72,0	0,0	72,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001306	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO COR MARFIM - GL	GALÃO	119712 - DMC	R\$ 25,16	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001307	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA, 400MM X 7,6MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 12,50	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001311	015 - TRILHO 35MM DIN	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 32,14	3,0	0,0	3,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001327	TINTA ACRÍLICA, COR CONCRETO	LATÃO	119712 - DMC	R\$ 122,25	5,0	0,0	5,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001329	BROXA PINTURA	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 4,06	7,0	0,0	7,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001338	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 14,77	10,0	0,0	10,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001340	TORNEIRA DE JARDIM 3/4	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,97	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001345	GESSO 40KG	SACO C/ 40KG	119712 - DMC	R\$ 21,60	10,0	0,0	10,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001347	BUCHA PARA PARAFUSO 8	PACOTE C/ 10 UN	119712 - DMC	R\$ 3,78	50,0	0,0	50,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001348	BUCHA PARA PARAFUSO 10	PACOTE C/ 10 UN	119712 - DMC	R\$ 5,13	30,0	0,0	30,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001349	CABO DE 6MM NA COR VERDE	METRO	119712 - DMC	R\$ 19,99	5,0	0,0	5,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001351	COMPENSADO EM MADEIRA, CEDRO, 2,20 M, 1,60 M, 4 MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 59,79	4,0	0,0	4,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001366	JOELHO PVC 90, SOLDÁVEL DE 32MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,15	4,0	0,0	4,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001367	JOELHO PVC 90, SOLDÁVEL E COM ROSCA 25 X 1/2	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,80	11,0	0,0	11,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001368	TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 25 MM 6 METROS	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 8,34	19,0	0,0	19,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001372	BUCHA DE NYLON NÚMERO 08, COM PARAFUSO CABEÇA ABALOADA	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,40	307,0	0,0	307,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001398	LAMINADO ALTA PRESSÃO, ACABAMENTO BRILHO, COR BRANCO	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 116,40	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001436	CUBA OVAL	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 66,58	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001439	TORNEIRA JARDIM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 30,83	3,0	0,0	3,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001451	DOBRADIÇA PORTA CADEADO (ALDABRA) 3.1/2´	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 4,02	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001455	FERROLHO REDONDO 3´	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 1,79	4,0	0,0	4,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001460	BUCHA PARA FIXAÇÃO DE PARAFUSO OCO, FABRICADA EM NYLON. DIÂMETRO DO FURO: 5 MM. ACOMPANHA PARAFUSO DO TIPO OCO DE MESMA SEÇÃO TRANSVERSAL DA BUCHA .	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,15	92,0	0,0	92,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001461	BUCHA PARA FIXAÇÃO TIPO "S", FABRICADA EM NYLON. DIÂMETRO DO FURO: 6 MM. ACOMPANHA PARAFUSO CABEÇA CHATA TIPO FENDA COMUM EM AÇO CARBONO ZINCADO.	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,15	6,0	0,0	6,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001463	BUCHA PARA FIXAÇÃO TIPO "S", FABRICADA EM NYLON. DIÂMETRO DO FURO: 8 MM. ACOMPANHA PARAFUSO CABEÇA CHATA TIPO FENDA COMUM EM AÇO CARBONO ZINCADO.	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,17	43,0	0,0	43,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001465	BUCHA PARA FIXAÇÃO ", FABRICADA EM NYLON. DIÂMETRO DO FURO: 10 MM. ACOMPANHA PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4"x10MM, EM AÇO CARBONO ZINCADO.	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,20	48,0	0,0	48,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001470	TINTA ACRÍLICA BRANCO GELO	LATÃO	119712 - DMC	R\$ 92,90	22,0	0,0	22,0	R\$ 0,00	0,0
<b>Total</b>					<b>7.186,8</b>	<b>414,2</b>	<b>6.772,6</b>	<b>R\$ 1.678,49</b>	<b>0,0</b>

Código	Denominação	Unidade Medida	Unidade Requisitante	Valor Médio Unitário	Quantidade Requisitada	Quantidade Atendida	Quantidade Reprimida	Valor Total	Quantidade Devolvida
3024000001479	ARAME GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC	QUILOGRAMA	119712 - DMC	R\$ 31,58	5,0	0,0	5,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001482	ARAME RECOZIDO NR 18	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 10,03	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001491	AZULEJO MATERIAL PORCELANATO	METRO	119712 - DMC	R\$ 42,15	9,0	0,0	9,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001493	BARRA CHATA 1/2 X 1/8	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 26,68	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001495	BARRA CHATA 7/8 X 1/4	UNIDADE	110137 - SINFRA	R\$ 43,86	19,0	0,0	19,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001495	BARRA CHATA 7/8 X 1/4	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 43,86	71,0	0,0	71,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001497	BARRA CHATA 1 X 1/8	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 65,14	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001499	BARRA DE FERRO (VERGALHÃO CA-25) 1/2, COM 12M	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 64,49	50,0	0,0	50,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001504	BARRA DE FERRO 1/2	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 97,93	9,0	0,0	9,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001532	BUCHA PARA PARAFUSO D-10	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 8,38	80,0	0,0	80,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001543	CHAPA GALVANIZADA Nº 16	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 209,00	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001544	CHAPA GALVANIZADA Nº 18	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 322,80	16,0	0,0	16,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001550	COLA GALÃO 2,80KG PARA FORMICA	UNIDADE	110137 - SINFRA	R\$ 55,00	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001550	COLA GALÃO 2,80KG PARA FORMICA	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 55,00	8,0	0,0	8,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001552	COMPENSADO 220X160 DE 15MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 177,07	6,0	0,0	6,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001554	COMPENSADO EM MADEIRA, CEDRO, 2,20 M, 1,60 M, 6 MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 97,63	3,0	0,0	3,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001568	DOBRADIÇA DE CANTO, 2, ZINCADA, COM PARA-FUSOS	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,65	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001577	DOBRADIÇA PRESSÃO CURVA NI/CALCO MS15 2MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 2,99	3,0	0,0	3,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001594	MASSA CORRIDA INT. 3,0L	GALÃO	119712 - DMC	R\$ 12,59	14,0	0,0	14,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001608	IMPERMEABILIZANTE VEDAPREN	LATÃO	119712 - DMC	R\$ 314,66	4,0	0,0	4,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001639	MANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	METRO	119712 - DMC	R\$ 52,70	140,0	0,0	140,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001675	PLACA DE GESSO 65X65	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 9,41	60,0	0,0	60,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001725	MASSA CORRIDA LATÃO PVA 18,0L	LATA	119712 - DMC	R\$ 38,65	10,0	0,0	10,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001744	SACO DE GESSO LENTO	QUILOGRAMA	119712 - DMC	R\$ 2,81	280,0	0,0	280,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001745	SACO DE GESSO RÁPIDO	QUILOGRAMA	119712 - DMC	R\$ 4,67	73,0	0,0	73,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001746	SELADOR ACRÍLICO IN/EX 18,0L	LATA	119712 - DMC	R\$ 149,77	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001751	TÁBUA DE PINHO, 2,5CM ESPESSURA, 30CM LARGURA.	METRO	119712 - DMC	R\$ 19,30	4,0	0,0	4,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001755	TARUGO 1/2	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 2,89	6,0	0,0	6,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001757	TARUGO 5/8	UNIDADE	110137 - SINFRA	R\$ 3,82	30,0	0,0	30,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001757	TARUGO 5/8	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 3,82	82,0	0,0	82,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001768	MASSA PLÁSTICA, DE ÓXIDO DE FERRO, ÓXIDO DE ZINCO E SILICATO DE MAGNÉSIO, COM CATALISADOR, PARA VEDAÇÃO/COLAGEM DE CERÂMICA, LATA 500 G	LATA	119712 - DMC	R\$ 9,08	8,0	0,0	8,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001772	THINNER GL 5L	GALÃO	119712 - DMC	R\$ 51,27	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001773	TIJOLO DE 8 FUROS	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,54	200,0	0,0	200,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001794	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, COR AMARELO	GALÃO	119712 - DMC	R\$ 44,70	6,0	0,0	6,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001798	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, COR BRANCO GELO	GALÃO	119712 - DMC	R\$ 48,00	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001799	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, COR BRANCO NEVE	GALÃO	119712 - DMC	R\$ 46,06	4,0	0,0	4,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001804	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, NA COR VERDE NILO	GALÃO	119712 - DMC	R\$ 46,60	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001809	TINTA LÁTEX COR BRANCO GELO	GALÃO	119712 - DMC	R\$ 48,00	5,0	0,0	5,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001810	TINTA LÁTEX COR BRANCO NEVE	GALÃO	119712 - DMC	R\$ 45,62	8,0	0,0	8,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001811	TINTA LÁTEX COR BRANCO NEVE, LATA 18 LITROS	LATA	119712 - DMC	R\$ 141,66	6,0	0,0	6,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001837	VERNIZ SINTETICO	GALÃO	119712 - DMC	R\$ 95,80	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001842	ANEL DE BORRACHA, ESGOTO 100MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 1,47	4,0	0,0	4,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001856	BUCHA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL CURTA DE 32 X 25 MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,38	4,0	0,0	4,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001857	BUCHA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL CURTA DE 40X32 MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 1,01	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001860	BUCHA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL LONGA DE 40X25 MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 1,81	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
<b>Total</b>					<b>7.186,8</b>	<b>414,2</b>	<b>6.772,6</b>	<b>R\$ 1.678,49</b>	<b>0,0</b>

Código	Denominação	Unidade Medida	Unidade Requisitante	Valor Médio Unitário	Quantidade Requisitada	Quantidade Atendida	Quantidade Reprimida	Valor Total	Quantidade Devolvida
3024000001867	CAIXA D ÁGUA, 1.000 LITROS	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 327,52	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001876	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL PVC	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 3,98	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001878	CUBA, MATERIAL LOUÇA, FORMATO OVAL	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 65,97	7,0	0,0	7,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001891	DUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL AÇO INOX	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 101,76	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001903	JOELHO PVC 45, SOLDÁVEL DE 50MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 2,64	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001915	JOELHO PVC 90, SOLDÁVEL DE 25MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,20	44,0	0,0	44,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001916	JOELHO PVC 90, SOLDÁVEL DE 32 MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,24	5,0	0,0	5,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001918	JOELHO PVC 90, SOLDÁVEL DE 50MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 1,64	7,0	0,0	7,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001942	LUVA PVC DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL 32 X 25MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,78	3,0	0,0	3,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001952	LUVA PVC, SOLDÁVEL 32MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 0,89	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001953	LUVA PVC, SOLDÁVEL 40MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 1,59	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001956	LUVA PVC, SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO 25 X 3/4	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 2,39	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001973	RALO SIFONADO 100 MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 12,47	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001979	REGISTRO DE ESFERA EM PVC, SOLDÁVEL DE 20MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 3,09	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001980	REGISTRO DE ESFERA EM PVC, SOLDÁVEL DE 25MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 3,38	7,0	0,0	7,0	R\$ 0,00	0,0
3024000001985	REPARO PARA VÁLVULA HIDRA, 2511, 2515, 1020	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 16,23	6,0	0,0	6,0	R\$ 0,00	0,0
3024000002004	TORNEIRA MATERIAL CORPO METAL TIPO LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2 POL	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 34,83	5,0	0,0	5,0	R\$ 0,00	0,0
3024000002010	TUBO PVC ESGOTO, 100MM - 6 METROS	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 17,53	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000002011	TUBO PVC ESGOTO, 150MM - 6 METROS	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 125,80	10,0	0,0	10,0	R\$ 0,00	0,0
3024000002016	TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 25 MM - 6 METROS	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 10,52	25,0	0,0	25,0	R\$ 0,00	0,0
3024000002023	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL DE 25MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 4,87	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000002024	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL DE 32MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 5,93	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
3024000002026	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL DE 50MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 11,86	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000002027	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL DE 60MM	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 35,83	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000002032	VEDANTE REPARO (SOLA) PARA TORNEIRA METÁLICA, 3/4	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 3,70	20,0	0,0	20,0	R\$ 0,00	0,0
3024000002033	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,6MM X 200MM X 22KGF (EMBALAGEM 100PÇ)	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 23,41	2,0	0,0	2,0	R\$ 0,00	0,0
3024000002064	ZARCÃO; CINZA	UNIDADE	119712 - DMC	R\$ 38,94	6,0	0,0	6,0	R\$ 0,00	0,0
3024000002079	ARAME GALVANIZADO N° 18 - KG	QUILOGRAMA	119712 - DMC	R\$ 15,22	1,0	0,0	1,0	R\$ 0,00	0,0
<b>Total</b>					<b>7.186,8</b>	<b>414,2</b>	<b>6.772,6</b>	<b>R\$ 1.678,49</b>	<b>0,0</b>

**Anexo IV - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO VALOR  
MÁXIMO ACEITÁVEL.pdf**

**ANEXO DO ETP - Planilha de Composição de Preços Máximos Aceitáveis**

Item	CÓDIGO SIPAC	Código CATMAT	Especificação	Unidade	Qtd	Banco de Preços Preço 1	Banco de Preços Preço 2	Banco de Preços Preço 3	Fornecedor	Internet 1	Internet 2	Internet 3	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
1	3024000002218	242275	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 18,59	R\$ 13,80	R\$ 10,30					R\$ 14,23	R\$ 213,45
2	3024000002217	232542	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 17,48	R\$ 24,19	R\$ 15,80					R\$ 19,16	R\$ 287,40
3	3024000002220	232543	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 32,45	R\$ 27,70	R\$ 21,43					R\$ 27,19	R\$ 407,85
4	302400000381	302093	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 37,74	R\$ 52,22	R\$ 49,76					R\$ 46,57	R\$ 698,55
5	302400000383	242307	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2" x 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 37,74	R\$ 52,22	R\$ 33,50					R\$ 41,15	R\$ 617,25
6	302400000386	232545	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 73,36	R\$ 52,74	R\$ 76,98					R\$ 67,69	R\$ 1.015,35
7	3024000002222	261254	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 45,00	R\$ 75,21	R\$ 54,36					R\$ 58,19	R\$ 872,85
8	3024000002224	416104	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 84,51	R\$ 142,23	R\$ 102,81					R\$ 109,85	R\$ 1.098,50
9	3024000002219	299495	Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 3,90	R\$ 6,52	R\$ 9,04					R\$ 6,49	R\$ 97,35
10	3024000002226	299493	Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 11,43	R\$ 12,66	R\$ 16,47					R\$ 13,52	R\$ 202,80
11	3024000002227	299494	Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 10,88	R\$ 10,21	R\$ 14,13					R\$ 11,74	R\$ 176,10
12	3024000002295	241980	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	15				R\$ 247,90	R\$ 203,00	R\$ 259,00		R\$ 236,63	R\$ 3.549,45
13	302400000436	241978	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	15	R\$ 466,14	R\$ 436,00		R\$ 382,90				R\$ 428,35	R\$ 6.425,25
14	302400000438	449357	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 5580	UNIDADE	15	R\$ 446,60			R\$ 491,90	R\$ 539,00			R\$ 492,50	R\$ 7.387,50
15	302400000440	237055	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 3", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	10	R\$ 430,00	R\$ 837,66	R\$ 930,00	R\$ 771,90				R\$ 742,39	R\$ 7.423,90
16	302400000441	237056	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	10	R\$ 1.238,22	R\$ 1.453,88		R\$ 1.108,90				R\$ 1.267,00	R\$ 12.670,00
17	3024000002244	366029	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 60,97	R\$ 58,10	R\$ 41,77					R\$ 53,61	R\$ 804,15
18	3024000002248	366392	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 17,57	R\$ 15,59	R\$ 24,31					R\$ 19,16	R\$ 287,40
19	3024000002249	366390	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 40,55	R\$ 47,40	R\$ 78,03					R\$ 55,33	R\$ 829,95
20	3024000002250	366391	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 28,24	R\$ 39,07	R\$ 47,68					R\$ 38,33	R\$ 574,95
21	3024000002251	366029	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 75,00	R\$ 42,14	R\$ 58,29					R\$ 58,48	R\$ 877,20

**ANEXO DO ETP - Planilha de Composição de Preços Máximos Aceitáveis**

Item	CÓDIGO SIPAC	Código CATMAT	Especificação	Unidade	Qtd	Banco de Preços Preço 1	Banco de Preços Preço 2	Banco de Preços Preço 3	Fornecedor	Internet 1	Internet 2	Internet 3	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
22	3024000002255	334660	Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 47,68	R\$ 53,72	R\$ 74,32					R\$ 58,57	R\$ 878,55
23	3024000000396	265300	Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 111,61	R\$ 154,41	R\$ 99,06					R\$ 121,69	R\$ 1.216,90
24	3024000002257	346300	Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 3", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 324,58	R\$ 280,64	R\$ 324,58					R\$ 309,93	R\$ 4.648,95
25	3024000002269	365770	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 507,41	R\$ 701,97	R\$ 450,36					R\$ 553,25	R\$ 5.532,50
26	3024000002261	365927	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 83,92	R\$ 74,48	R\$ 116,10					R\$ 91,50	R\$ 1.372,50
27	3024000002265	365947	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 86,93	R\$ 82,84	R\$ 77,19					R\$ 82,32	R\$ 1.234,80
28	3024000002266	365948	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 51,62	R\$ 71,41	R\$ 68,05					R\$ 63,69	R\$ 955,35
29	3024000002267	365774	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 105,33	R\$ 145,72	R\$ 138,87					R\$ 129,97	R\$ 1.949,55
30	3024000002270	365785	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 43,47	R\$ 27,89	R\$ 33,65					R\$ 35,00	R\$ 525,00
31	3024000002271	365783	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 105,28	R\$ 67,54	R\$ 67,29					R\$ 80,04	R\$ 1.200,60
32	3024000002272	334660	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 58,37	R\$ 51,81	R\$ 80,76					R\$ 63,65	R\$ 954,75
33	3024000002273	365786	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 98,64	R\$ 115,64	R\$ 105,29					R\$ 106,52	R\$ 1.597,80
34	3024000002233	294725	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 16,34	R\$ 18,90	R\$ 18,02					R\$ 17,75	R\$ 266,25
35	3024000002236	232523	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 39,11	R\$ 44,07	R\$ 60,97					R\$ 48,05	R\$ 720,75
36	3024000002237	247127	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 117,84	R\$ 112,30	R\$ 80,74					R\$ 103,63	R\$ 1.554,45
37	3024000002238	366392	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 13,15	R\$ 18,20	R\$ 17,34					R\$ 16,23	R\$ 243,45
38	3024000002239	366390	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 20,64	R\$ 14,14	R\$ 19,67					R\$ 18,15	R\$ 272,25
39	3024000002240	366394	Cotovelo de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2, que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 75,00	R\$ 58,29	R\$ 55,55					R\$ 62,95	R\$ 944,25
40	3024000002241	247127	Cotovelo de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2.1/2, que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 76,68	R\$ 106,09	R\$ 82,13					R\$ 88,30	R\$ 1.324,50
41	3024000002277	346326	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 28,46	R\$ 20,57	R\$ 22,03					R\$ 23,69	R\$ 355,35
42	3024000000444	337145	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 33,00	R\$ 32,94	R\$ 34,03					R\$ 33,32	R\$ 499,80

**ANEXO DO ETP - Planilha de Composição de Preços Máximos Aceitáveis**

Item	CÓDIGO SIPAC	Código CATMAT	Especificação	Unidade	Qtd	Banco de Preços Preço 1	Banco de Preços Preço 2	Banco de Preços Preço 3	Fornecedor	Internet 1	Internet 2	Internet 3	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
43	302400000450	365951	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 45,57	R\$ 30,00	R\$ 23,90					R\$ 33,16	R\$ 331,60
44	302400000457	332811	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 88,03	R\$ 121,79	R\$ 71,00					R\$ 93,61	R\$ 936,10
45	3024000002279	352493	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 15,28	R\$ 13,96	R\$ 23,32					R\$ 17,52	R\$ 262,80
46	3024000002280	374929	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 23,32	R\$ 16,68	R\$ 15,28					R\$ 18,43	R\$ 276,45
47	3024000002281	454425	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 19,14	R\$ 28,72	R\$ 25,54					R\$ 24,47	R\$ 367,05
48	3024000002282	451641	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 31,41	R\$ 31,70			R\$ 70,80			R\$ 44,64	R\$ 669,60
49	3024000002283	451643	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 113,68	R\$ 79,90			R\$ 100,06			R\$ 97,88	R\$ 978,80
50	3024000002284	299500	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 13,10	R\$ 22,41	R\$ 18,20					R\$ 17,90	R\$ 268,50
51	3024000002285	299501	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 18,15	R\$ 17,30	R\$ 16,03					R\$ 17,16	R\$ 257,40
52	302400000468	339509	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 42,21	R\$ 58,40	R\$ 45,00					R\$ 48,54	R\$ 728,10
53	3024000001229	299503	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 19,90	R\$ 23,40	R\$ 32,38					R\$ 25,23	R\$ 378,45
54	302400000477	319985	Tê em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 29,19	R\$ 49,42	R\$ 39,98					R\$ 39,53	R\$ 395,30
55	302400000483	240565	Tê de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 62,02	R\$ 85,80	R\$ 55,05					R\$ 67,62	R\$ 1.014,30
56	302400000494	451666	Tê de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10					R\$ 320,00	R\$ 264,16	R\$ 388,45	R\$ 324,20	R\$ 3.242,00
57	302400000497	305816	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 28,09	R\$ 38,86	R\$ 24,93					R\$ 30,63	R\$ 306,30
58	3024000002296	305817	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 65,83	R\$ 58,49	R\$ 77,19					R\$ 67,17	R\$ 1.007,55
59	3024000002297	305818	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 119,00	R\$ 84,51	R\$ 81,53					R\$ 95,01	R\$ 1.425,15
60	3024000002298	269667	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	15	R\$ 126,31	R\$ 170,33	R\$ 111,08					R\$ 135,91	R\$ 2.038,65
61	302400000499	287156	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	5	R\$ 255,65	R\$ 220,48	R\$ 305,02					R\$ 260,38	R\$ 1.301,90
62	3024000002299	353098	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 6943	Und	10	R\$ 309,51	R\$ 428,19	R\$ 274,71					R\$ 337,47	R\$ 3.374,70
63	3024000002305	307941	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze, 150 psi, bitola 1", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 104,02	R\$ 103,44	R\$ 169,00					R\$ 125,49	R\$ 1.882,35

**ANEXO DO ETP - Planilha de Composição de Preços Máximos Aceitáveis**

Item	CÓDIGO SIPAC	Código CATMAT	Especificação	Unidade	Qtd	Banco de Preços Preço 1	Banco de Preços Preço 2	Banco de Preços Preço 3	Fornecedor	Internet 1	Internet 2	Internet 3	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
64	3024000002306	296958	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 1.1/2", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 145,37	R\$ 136,31	R\$ 201,27					R\$ 160,98	R\$ 2.414,70
65	3024000002307	468604	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 1.1/4", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 110,48	R\$ 70,00	R\$ 86,80					R\$ 89,09	R\$ 1.336,35
66	3024000002308	296960	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 2", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 281,99	R\$ 355,92	R\$ 285,30					R\$ 307,74	R\$ 4.616,10
67	3024000002310	482809	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 3/4", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 94,89	R\$ 95,85	R\$ 92,41					R\$ 94,38	R\$ 1.415,70
68	3024000002312	272873	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 1", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 44,85	R\$ 37,45	R\$ 49,96					R\$ 44,09	R\$ 661,35
69	3024000002314	272872	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 1.1/4", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 100,82	R\$ 105,70	R\$ 94,10					R\$ 100,21	R\$ 1.503,15
70	3024000001028	486627	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 2", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	15	R\$ 202,98	R\$ 156,12	R\$ 157,96					R\$ 172,35	R\$ 2.585,25
71	3024000002315	232926	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 3", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	Und	10	R\$ 246,76	R\$ 341,64	R\$ 371,83					R\$ 320,08	R\$ 3.200,80

<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 113.941,95</b>
--------------------	-----------------------

**OBSERVAÇÃO: O detalhamento da cotação consta no Relatório de Preços**

**Anexo V - RELATÓRIO DE PREÇOS.pdf**

## Relatório de Cotação: MATERIAL HIDRÁULICO GALVANIZADO

Pesquisa realizada entre 17/06/2021 11:39:14 e 17/08/2022 09:57:56

Relatório gerado no dia 19/08/2022 09:24:09 (IP: 150.161.21.159)

Item 1: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4" x 1"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 10	15	R\$ 14,23 (un)	R\$ 213,45	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   COMANDO DA MARINHA   Base Fluvial de Ladario	NºPregão:212021 UASG:786800	27/01/2022	R\$ 13,80
2	DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE CAMPO BELO/MG	NºPregão:12022 UASG:928376	24/01/2022	R\$ 10,30
Valor Unitário				R\$ 12,05
Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	CE	05/2022	R\$ 18,59
Valor Unitário				R\$ 18,59
Média dos Preços Obtidos: R\$ 14,23				

Item 2: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2" x 1"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 1	15	R\$ 19,16 (un)	R\$ 287,40	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   COMANDO DA MARINHA   Base Fluvial de Ladario	NºPregão:212021 UASG:786800	27/01/2022	R\$ 15,80
Valor Unitário				R\$ 15,80
Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	BA	05/2022	R\$ 17,48
2	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	PB	05/2022	R\$ 24,19
Valor Unitário				R\$ 20,84
Média dos Preços Obtidos: R\$ 19,16				



## Item 3: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 1	15	R\$ 27,19 (un)	R\$ 407,85

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Leste   4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército   4ª Brigada de Infantaria Motorizada   11º Batalhão de Infantaria de Montanha	NºPregão:102021 UASG:160126	09/02/2022	R\$ 27,70
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 27,70</b>
Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	BA	02/2022	R\$ 21,43
2	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	CE	05/2022	R\$ 32,45
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 26,94</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 27,19

## Item 4: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2" x 1.1/2

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 46,57 (un)	R\$ 698,55

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	CE	04/2022	R\$ 49,76
2	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	BA	05/2022	R\$ 37,74
3	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	PE	05/2022	R\$ 52,22
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 46,57</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 46,57

## Item 5: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2" x 2

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 41,15 (un)	R\$ 617,25

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	BA	05/2022	R\$ 37,74
2	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	PE	05/2022	R\$ 52,22
3	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	PI	05/2022	R\$ 33,50
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 41,15</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 41,15

## Item 6: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 67,69 (un)	R\$ 1.015,35



Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	BA	04/2022	R\$ 52,74
2	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	PE	04/2022	R\$ 73,36
3	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	RN	05/2022	R\$ 76,98
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 67,69</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 67,69

**Item 7: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2.1/2"**

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 2	15	R\$ 58,19 (un)	R\$ 872,85

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE   SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA   Distrito Sanitário Especial Indígena Mato Grosso do Sul	NºPregão:112022 UASG:257036	20/04/2022	R\$ 45,00

**Valor Unitário** R\$ 45,00

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	BA	05/2022	R\$ 54,36
2	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	PB	05/2022	R\$ 75,21
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 64,79</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 58,19

**Item 8: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4" x 2.1/2"**

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 3	10	R\$ 109,85 (un)	R\$ 1.098,50

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede   Hospital Universitário Lauro Wanderley	NºPregão:112022 UASG:155023	18/03/2022	R\$ 84,51

**Valor Unitário** R\$ 84,51

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	BA	05/2022	R\$ 102,81
2	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	SE	05/2022	R\$ 142,23
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 122,52</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 109,85

**Item 9: Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1",**

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 5	15	R\$ 6,49 (un)	R\$ 97,35

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
------------------------------	---------------	---------------	----------------	-------



1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	NºPregão:62022 UASG:158195	05/05/2022	R\$ 3,90
2	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	NºPregão:25122021 UASG:943001	25/02/2022	R\$ 6,52
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 5,21</b>
<b>Preço Sinapi</b>	<b>Descrição Produto</b>	<b>UF</b>	<b>Mês/Ano</b>	<b>Preço</b>
1	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	PB	05/2022	R\$ 9,04
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 9,04</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 6,49

**Item 10: Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2",**

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 9	15	R\$ 13,52 (un)	R\$ 202,80	
<b>Preço Compras Governamentais</b>	<b>Órgão Público</b>	<b>Identificação</b>	<b>Data Licitação</b>	<b>Preço</b>
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Industria de Material Belico do Brasil/FE/RJ	NºPregão:292022 UASG:168008	04/07/2022	R\$ 11,43
2	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	NºPregão:25122021 UASG:943001	25/02/2022	R\$ 12,66
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 12,05</b>
<b>Preço Sinapi</b>	<b>Descrição Produto</b>	<b>UF</b>	<b>Mês/Ano</b>	<b>Preço</b>
1	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	PE	05/2022	R\$ 16,47
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 16,47</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 13,52

**Item 11: Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4"**

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 1	15	R\$ 11,74 (un)	R\$ 176,10	
<b>Preço Compras Governamentais</b>	<b>Órgão Público</b>	<b>Identificação</b>	<b>Data Licitação</b>	<b>Preço</b>
1	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	NºPregão:25122021 UASG:943001	25/02/2022	R\$ 10,88
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 10,88</b>
<b>Preço Sinapi</b>	<b>Descrição Produto</b>	<b>UF</b>	<b>Mês/Ano</b>	<b>Preço</b>
1	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	BA	05/2022	R\$ 10,21
2	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	PB	05/2022	R\$ 14,13
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 12,17</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 11,74



Item 12: Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 1",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
0 / 0	15	R\$ 0,00 (un)	R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 13: Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
2 / 5	15	R\$ 451,07 (un)	R\$ 6.766,05

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	NºPregão:112022 UASG:981083	22/04/2022	R\$ 466,14
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Secretaria Executiva   Subsecretaria de Planejamento e Orçamento   Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais   Campus Machado	NºPregão:362021 UASG:158304	07/12/2021	R\$ 436,00
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 451,07</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 451,07

Item 14: Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 2"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
1 / 2	15	R\$ 446,60 (un)	R\$ 6.699,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL   Prefeitura Municipal de Rio Grande	NºPregão:1162021 UASG:988815	11/01/2022	R\$ 446,60
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 446,60</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 446,60

Item 15: Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 3

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 17	10	R\$ 732,55 (un)	R\$ 7.325,50

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE   SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA   Distrito Sanitário Especial Indígena - Alto Solimões	NºPregão:172022 UASG:257025	15/07/2022	R\$ 430,00
2	MINISTÉRIO DA SAÚDE   SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA   Distrito Sanitário Especial Indígena Mato Grosso do Sul	NºPregão:112022 UASG:257036	20/04/2022	R\$ 837,66
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal do Rio Grande do Norte	NºPregão:262021 UASG:153103	12/11/2021	R\$ 930,00
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 732,55</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 732,55



## Item 16: Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 4"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
2 / 6	10	R\$ 1.346,05 (un)	R\$ 13.460,50	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Eletróbrás Termonuclear S/A - Eletronuclear	NºPregão:1012022 UASG:910847	14/06/2022	R\$ 1.238,22
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede   Hospital Universitário Lauro Wanderley	NºPregão:112022 UASG:155023	18/03/2022	R\$ 1.453,88
Valor Unitário				R\$ 1.346,05
Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.346,05				

## Item 17: Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 0	15	R\$ 53,61 (un)	R\$ 804,15	
Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	BA	04/2022	R\$ 41,77
2	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	CE	04/2022	R\$ 58,10
3	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	PE	05/2022	R\$ 60,97
Valor Unitário				R\$ 53,61
Média dos Preços Obtidos: R\$ 53,61				

## Item 18: Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 0	15	R\$ 19,16 (un)	R\$ 287,40	
Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	BA	05/2022	R\$ 17,57
2	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	PI	05/2022	R\$ 15,59
3	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	RN	05/2022	R\$ 24,31
Valor Unitário				R\$ 19,16
Média dos Preços Obtidos: R\$ 19,16				

## Item 19: Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 9	15	R\$ 55,33 (un)	R\$ 829,95	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Nordeste   COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA   1º Batalhão de Engenharia de Construção	NºPregão:682021 UASG:160339	17/05/2022	R\$ 40,55
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	NºPregão:112022 UASG:981083	22/04/2022	R\$ 78,03



Valor Unitário					R\$ 59,29
Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço	
1	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	PB	05/2022	R\$ 47,40	
Valor Unitário					R\$ 47,40

Média dos Preços Obtidos: R\$ 55,33

Item 20: Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL		
3 / 2	15	R\$ 38,33 (un)	R\$ 574,95		
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	NºPregão:112022 UASG:981083	22/04/2022	R\$ 47,68	
Valor Unitário					R\$ 47,68
Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço	
1	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	BA	05/2022	R\$ 28,24	
2	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	PB	05/2022	R\$ 39,07	
Valor Unitário					R\$ 33,66

Média dos Preços Obtidos: R\$ 38,33

Item 21: Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL		
3 / 3	15	R\$ 58,48 (un)	R\$ 877,20		
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO   9ºBatalhão de Engenharia de Construção	NºPregão:52022 UASG:160157	04/07/2022	R\$ 75,00	
Valor Unitário					R\$ 75,00
Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço	
1	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	BA	05/2022	R\$ 42,14	
2	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	RN	05/2022	R\$ 58,29	
Valor Unitário					R\$ 50,22

Média dos Preços Obtidos: R\$ 58,48

Item 22: Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL		
3 / 0	15	R\$ 58,57 (un)	R\$ 878,55		



Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	BA	05/2022	R\$ 53,72
2	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	CE	05/2022	R\$ 74,32
3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	PI	05/2022	R\$ 47,68
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 58,57</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 58,57

Item 23: Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	10	R\$ 121,69 (un)	R\$ 1.216,90

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	BA	05/2022	R\$ 111,61
2	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	CE	05/2022	R\$ 154,41
3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	PI	05/2022	R\$ 99,06
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 121,69</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 121,69

Item 24: Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 3

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 309,93 (un)	R\$ 4.648,95

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	AL	07/2022	R\$ 324,58
2	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	BA	07/2022	R\$ 280,64
3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	PE	07/2022	R\$ 324,58
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 309,93</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 309,93

Item 25: Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 4",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	10	R\$ 553,25 (un)	R\$ 5.532,50

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	BA	05/2022	R\$ 507,41
2	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	PE	05/2022	R\$ 701,97
3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	PI	05/2022	R\$ 450,36
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 553,25</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 553,25



Item 26: Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 91,50 (un)	R\$ 1.372,50

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	BA	05/2022	R\$ 83,92
2	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	PI	05/2022	R\$ 74,48
3	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	RN	05/2022	R\$ 116,10
Valor Unitário				R\$ 91,50

Média dos Preços Obtidos: R\$ 91,50

Item 27: Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 82,32 (un)	R\$ 1.234,80

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	PB	03/2022	R\$ 77,19
2	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	PE	04/2022	R\$ 82,84
3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	AL	05/2022	R\$ 86,93
Valor Unitário				R\$ 82,32

Média dos Preços Obtidos: R\$ 82,32

Item 28: Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 63,69 (un)	R\$ 955,35

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	PB	04/2022	R\$ 68,05
2	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	BA	05/2022	R\$ 51,62
3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	PE	05/2022	R\$ 71,41
Valor Unitário				R\$ 63,69

Média dos Preços Obtidos: R\$ 63,69

Item 29: Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 129,97 (un)	R\$ 1.949,55

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	AL	04/2022	R\$ 138,87
2	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	BA	05/2022	R\$ 105,33
3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	PE	05/2022	R\$ 145,72



Valor Unitário

R\$ 129,97

Média dos Preços Obtidos: R\$ 129,97

## Item 30: Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 35,00 (un)	R\$ 525,00

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"	PE	02/2022	R\$ 33,65
2	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"	PB	05/2022	R\$ 43,47
3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"	PI	05/2022	R\$ 27,89
Valor Unitário				R\$ 35,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 35,00

## Item 31: Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 80,04 (un)	R\$ 1.200,60

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	PE	02/2022	R\$ 67,29
2	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"	AL	05/2022	R\$ 105,28
3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"	PI	05/2022	R\$ 67,54
Valor Unitário				R\$ 80,04

Média dos Preços Obtidos: R\$ 80,04

## Item 32: Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 63,65 (un)	R\$ 954,75

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	BA	05/2022	R\$ 58,37
2	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	PI	05/2022	R\$ 51,81
3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	RN	05/2022	R\$ 80,76
Valor Unitário				R\$ 63,65

Média dos Preços Obtidos: R\$ 63,65

## Item 33: Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 106,52 (un)	R\$ 1.597,80

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	BA	02/2022	R\$ 98,64
2	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	PE	02/2022	R\$ 115,64



3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	PI	02/2022	R\$ 105,29
Valor Unitário				R\$ 106,52

Média dos Preços Obtidos: R\$ 106,52

Item 34: Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 1",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 17,75 (un)	R\$ 266,25

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	BA	07/2022	R\$ 16,34
2	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	MG	06/2022	R\$ 18,02
3	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	PE	07/2022	R\$ 18,90
Valor Unitário				R\$ 17,75

Média dos Preços Obtidos: R\$ 17,75

Item 35: Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 48,05 (un)	R\$ 720,75

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	BA	05/2022	R\$ 44,07
2	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	CE	05/2022	R\$ 60,97
3	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	PI	05/2022	R\$ 39,11
Valor Unitário				R\$ 48,05

Média dos Preços Obtidos: R\$ 48,05

Item 36: Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2.1/2"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 103,63 (un)	R\$ 1.554,45

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	BA	04/2022	R\$ 80,74
2	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	CE	04/2022	R\$ 112,30
3	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	PE	05/2022	R\$ 117,84
Valor Unitário				R\$ 103,63

Média dos Preços Obtidos: R\$ 103,63

Item 37: Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 16,23 (un)	R\$ 243,45

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	CE	04/2022	R\$ 17,34



2	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	BA	05/2022	R\$ 13,15
3	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	PE	05/2022	R\$ 18,20
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 16,23</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 16,23

**Item 38: Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2**

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 18,15 (un)	R\$ 272,25

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	BA	04/2022	R\$ 14,14
2	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	CE	04/2022	R\$ 19,67
3	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	PE	05/2022	R\$ 20,64
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 18,15</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 18,15

**Item 39: Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2"**

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 3	15	R\$ 62,95 (un)	R\$ 944,25

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO   9º Batalhão de Engenharia de Construção	NºPregão:52022 UASG:160157	04/07/2022	R\$ 75,00
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 75,00</b>

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	CE	04/2022	R\$ 55,55
2	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	PE	05/2022	R\$ 58,29
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 56,92</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 62,95

**Item 40: Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2.1/2"**

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 88,30 (un)	R\$ 1.324,50

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	PE	02/2022	R\$ 82,13
2	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	BA	05/2022	R\$ 76,68
3	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	CE	05/2022	R\$ 106,09
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 88,30</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 88,30



## Item 41: Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2" x 1

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 23,69 (un)	R\$ 355,35

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	PE	02/2022	R\$ 22,03
2	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	AL	05/2022	R\$ 28,46
3	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	BA	05/2022	R\$ 20,57
Valor Unitário				R\$ 23,69

Média dos Preços Obtidos: R\$ 23,69

## Item 42: Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 10	15	R\$ 33,32 (un)	R\$ 499,80

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Industria de Material Belico do Brasil/FE/RJ	NºPregão:292022 UASG:168008	04/07/2022	R\$ 33,00
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	NºPregão:112022 UASG:981083	22/04/2022	R\$ 34,03
Valor Unitário				R\$ 33,52

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	BA	05/2022	R\$ 32,94
Valor Unitário				R\$ 32,94

Média dos Preços Obtidos: R\$ 33,32

## Item 43: Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 2	10	R\$ 33,16 (un)	R\$ 331,60

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Serviço Autonomo de Agua e Esgoto de Volta Redonda SAAE VR RJ	NºPregão:232022 UASG:926687	14/04/2022	R\$ 30,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA   COMANDO DA MARINHA   Base Fluvial de Ladario	NºPregão:212021 UASG:786800	27/01/2022	R\$ 23,90
Valor Unitário				R\$ 26,95

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	CE	05/2022	R\$ 45,57
Valor Unitário				R\$ 45,57

Média dos Preços Obtidos: R\$ 33,16



## Item 44: Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2.1/2",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 1	10	R\$ 93,61 (un)	R\$ 936,10	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   COMANDO DA MARINHA   Base Fluvial de Ladario	NºPregão:212021 UASG:786800	27/01/2022	R\$ 71,00
Valor Unitário				R\$ 71,00
Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	BA	05/2022	R\$ 88,03
2	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	PE	05/2022	R\$ 121,79
Valor Unitário				R\$ 104,91

Média dos Preços Obtidos: R\$ 93,61

## Item 45: Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 11	15	R\$ 17,52 (un)	R\$ 262,80	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Nordeste   COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA   2ºBatalhão de Engenharia de Construção	NºPregão:132022 UASG:160203	04/07/2022	R\$ 15,28
2	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Nordeste   COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA   1ºBatalhão de Engenharia de Construção	NºPregão:682021 UASG:160339	17/05/2022	R\$ 13,96
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	NºPregão:112022 UASG:981083	22/04/2022	R\$ 23,32
Valor Unitário				R\$ 17,52

Média dos Preços Obtidos: R\$ 17,52

## Item 46: Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 7	15	R\$ 18,43 (un)	R\$ 276,45	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Nordeste   COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA   2ºBatalhão de Engenharia de Construção	NºPregão:132022 UASG:160203	04/07/2022	R\$ 15,28
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	NºPregão:112022 UASG:981083	22/04/2022	R\$ 23,32
3	MINISTÉRIO DA DEFESA   COMANDO DA MARINHA   Base Fluvial de Ladario	NºPregão:212021 UASG:786800	27/01/2022	R\$ 16,68
Valor Unitário				R\$ 18,43

Média dos Preços Obtidos: R\$ 18,43



## Item 47: Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 10	15	R\$ 24,47 (un)	R\$ 367,05	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Nordeste   COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA   1º Batalhão de Engenharia de Construção	NºPregão:682021 UASG:160339	17/05/2022	R\$ 19,14
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	NºPregão:112022 UASG:981083	22/04/2022	R\$ 28,72
3	MINISTÉRIO DA SAÚDE   SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA   Distrito Sanitário Especial Indígena Mato Grosso do Sul	NºPregão:112022 UASG:257036	20/04/2022	R\$ 25,54
Valor Unitário				R\$ 24,47

Média dos Preços Obtidos: R\$ 24,47

## Item 48: Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
2 / 11	15	R\$ 31,56 (un)	R\$ 473,40	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	NºPregão:112022 UASG:981083	22/04/2022	R\$ 31,41
2	DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE CAMPO BELO/MG	NºPregão:12022 UASG:928376	24/01/2022	R\$ 31,70
Valor Unitário				R\$ 31,56

Média dos Preços Obtidos: R\$ 31,56

## Item 49: Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
2 / 10	10	R\$ 96,79 (un)	R\$ 967,90	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   COMANDO DA MARINHA   Base Fluvial de Ladario	NºPregão:212021 UASG:786800	27/01/2022	R\$ 113,68
2	DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE CAMPO BELO/MG	NºPregão:12022 UASG:928376	24/01/2022	R\$ 79,90
Valor Unitário				R\$ 96,79

Média dos Preços Obtidos: R\$ 96,79

## Item 50: Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 9	15	R\$ 17,90 (un)	R\$ 268,50	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço



1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Industria de Material Belico do Brasil/FE/RJ	NºPregão:292022 UASG:168008	04/07/2022	R\$ 13,10
2	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	NºPregão:25122021 UASG:943001	25/02/2022	R\$ 18,20
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 15,65</b>
<b>Preço Sinapi</b>	<b>Descrição Produto</b>	<b>UF</b>	<b>Mês/Ano</b>	<b>Preço</b>
1	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SE	05/2022	R\$ 22,41
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 22,41</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 17,90

**Item 51: Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4"**

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 1	15	R\$ 17,16 (un)	R\$ 257,40	
<b>Preço Compras Governamentais</b>	<b>Órgão Público</b>	<b>Identificação</b>	<b>Data Licitação</b>	<b>Preço</b>
1	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	NºPregão:25122021 UASG:943001	25/02/2022	R\$ 16,03
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 16,03</b>
<b>Preço Sinapi</b>	<b>Descrição Produto</b>	<b>UF</b>	<b>Mês/Ano</b>	<b>Preço</b>
1	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SE	04/2022	R\$ 17,30
2	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	AL	05/2022	R\$ 18,15
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 17,73</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 17,16

**Item 52: Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2"**

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 1	15	R\$ 48,54 (un)	R\$ 728,10	
<b>Preço Compras Governamentais</b>	<b>Órgão Público</b>	<b>Identificação</b>	<b>Data Licitação</b>	<b>Preço</b>
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   COMANDO DA MARINHA   Base Fluvial de Ladario	NºPregão:212021 UASG:786800	27/01/2022	R\$ 45,00
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 45,00</b>
<b>Preço Sinapi</b>	<b>Descrição Produto</b>	<b>UF</b>	<b>Mês/Ano</b>	<b>Preço</b>
1	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	BA	05/2022	R\$ 42,21
2	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	PB	05/2022	R\$ 58,40
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 50,31</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 48,54



## Item 53: Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 8	15	R\$ 25,23 (un)	R\$ 378,45

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Industria de Material Belico do Brasil/FE/RJ	NºPregão:292022 UASG:168008	04/07/2022	R\$ 19,90
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 19,90</b>
Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	BA	05/2022	R\$ 23,40
2	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	PE	05/2022	R\$ 32,38
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 27,89</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 25,23

## Item 54: Tê em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 6	10	R\$ 39,53 (un)	R\$ 395,30

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE   SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA   Distrito Sanitário Especial Indígena - Xingu	NºPregão:132022 UASG:257041	30/05/2022	R\$ 29,19
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	NºPregão:112022 UASG:981083	22/04/2022	R\$ 49,42
3	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	NºPregão:25122021 UASG:943001	25/02/2022	R\$ 39,98
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 39,53</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 39,53

## Item 55: Tê de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 67,62 (un)	R\$ 1.014,30

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	BA	05/2022	R\$ 62,02
2	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	PE	05/2022	R\$ 85,80
3	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	PI	05/2022	R\$ 55,05
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 67,62</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 67,62



## Item 56: Tê de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4" x 2.1/2"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
0 / 0	10	R\$ 0,00 (un)	R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

## Item 57: União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	10	R\$ 30,63 (un)	R\$ 306,30

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	BA	05/2022	R\$ 28,09
2	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	PE	05/2022	R\$ 38,86
3	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	PI	05/2022	R\$ 24,93
Valor Unitário				R\$ 30,63

Média dos Preços Obtidos: R\$ 30,63

## Item 58: União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 4	15	R\$ 67,17 (un)	R\$ 1.007,55

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Nordeste   COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA   1º Batalhão de Engenharia de Construção	NºPregão:682021 UASG:160339	17/05/2022	R\$ 65,83
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	NºPregão:112022 UASG:981083	22/04/2022	R\$ 77,19
Valor Unitário				R\$ 71,51

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	BA	05/2022	R\$ 58,49
Valor Unitário				R\$ 58,49

Média dos Preços Obtidos: R\$ 67,17

## Item 59: União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 3	15	R\$ 95,01 (un)	R\$ 1.425,15

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede   Hospital Universitário Lauro Wanderley	NºPregão:112022 UASG:155023	18/03/2022	R\$ 84,51
Valor Unitário				R\$ 84,51



Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	BA	03/2022	R\$ 81,53
2	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	CE	05/2022	R\$ 119,00
Valor Unitário				R\$ 100,27

Média dos Preços Obtidos: R\$ 95,01

Item 60: União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 10	15	R\$ 135,91 (un)	R\$ 2.038,65

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Departamento de Água e Esgoto de Santana do Livramento	NºPregão:272022 UASG:925282	27/05/2022	R\$ 170,33
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede   Hospital Universitário Lauro Wanderley	NºPregão:112022 UASG:155023	18/03/2022	R\$ 111,08
Valor Unitário				R\$ 140,71

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	PI	05/2022	R\$ 126,31
Valor Unitário				R\$ 126,31

Média dos Preços Obtidos: R\$ 135,91

Item 61: União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 6	5	R\$ 260,38 (un)	R\$ 1.301,90

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Departamento de Água e Esgoto de Santana do Livramento	NºPregão:272022 UASG:925282	27/05/2022	R\$ 255,65
Valor Unitário				R\$ 255,65

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	BA	05/2022	R\$ 220,48
2	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	CE	05/2022	R\$ 305,02
Valor Unitário				R\$ 262,75

Média dos Preços Obtidos: R\$ 260,38

Item 62: União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4",

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 0	10	R\$ 337,47 (un)	R\$ 3.374,70

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
--------------	-------------------	----	---------	-------



1	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	BA	05/2022	R\$ 309,51
2	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	PB	05/2022	R\$ 428,19
3	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	PI	05/2022	R\$ 274,71
Valor Unitário				R\$ 337,47

Média dos Preços Obtidos: R\$ 337,47

Item 63: Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze, 150 psi, bitola 1

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 4	15	R\$ 125,49 (un)	R\$ 1.882,35

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Sul   COMANDO DA 3ª DIVISÃO DO EXÉRCITO - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SAN   TA MARIA	NºPregão:22022 UASG:160413	30/06/2022	R\$ 104,02
2	COMANDO DO EXERCITO 14 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADA	Dispensa de Licitação Nº 71/2022 UASG: 160450	01/05/2022	R\$ 169,00
3	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO DISTRITO FEDERAL - CAESB	NºPregão:82022 UASG:974200	24/01/2022	R\$ 103,44
Valor Unitário				R\$ 125,49

Média dos Preços Obtidos: R\$ 125,49

Item 64: Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 1.1/2

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 2	15	R\$ 160,98 (un)	R\$ 2.414,70

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Sul   COMANDO DA 3ª DIVISÃO DO EXÉRCITO - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SAN   TA MARIA	NºPregão:22022 UASG:160413	30/06/2022	R\$ 136,31

Valor Unitário R\$ 136,31

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	MG	05/2022	R\$ 145,37
2	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	RN	05/2022	R\$ 201,27

Valor Unitário R\$ 173,32

Média dos Preços Obtidos: R\$ 160,98

Item 65: Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 1.1/4"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 7	15	R\$ 89,09 (un)	R\$ 1.336,35

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
------------------------------	---------------	---------------	----------------	-------



1	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA REAL	NºPregão:142022 UASG:983289	13/05/2022	R\$ 70,00
2	INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DE RONDÔNIA - IPEM/RO   PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO	NºPregão:82022 UASG:982477	23/03/2022	R\$ 86,80
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 78,40</b>
<b>Preço Sinapi</b>	<b>Descrição Produto</b>	<b>UF</b>	<b>Mês/Ano</b>	<b>Preço</b>
1	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	BA	05/2022	R\$ 110,48
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 110,48</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 89,09

Item 66: Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 2.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 0	15	R\$ 307,74 (un)	R\$ 4.616,10	
<b>Preço Sinapi</b>	<b>Descrição Produto</b>	<b>UF</b>	<b>Mês/Ano</b>	<b>Preço</b>
1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PE	04/2022	R\$ 355,92
2	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	RN	04/2022	R\$ 285,30
3	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PI	05/2022	R\$ 281,99
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 307,74</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 307,74

Item 67: Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 3/4"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 0	15	R\$ 94,38 (un)	R\$ 1.415,70	
<b>Preço Sinapi</b>	<b>Descrição Produto</b>	<b>UF</b>	<b>Mês/Ano</b>	<b>Preço</b>
1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	BA	07/2022	R\$ 94,89
2	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PA	07/2022	R\$ 95,85
3	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PB	07/2022	R\$ 92,41
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 94,38</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 94,38

Item 68: Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 1

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 9	15	R\$ 44,09 (un)	R\$ 661,35	
<b>Preço Compras Governamentais</b>	<b>Órgão Público</b>	<b>Identificação</b>	<b>Data Licitação</b>	<b>Preço</b>



1	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS	NºPregão:262022 UASG:154502	06/07/2022	R\$ 44,85
2	MINISTÉRIO DA SAÚDE   Fundação Nacional de Saúde   Distrito Sanitário Especial Indígena - Medio Purus	NºPregão:62022 UASG:257028	01/02/2022	R\$ 49,96
3	Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro	NºPregão:332022 UASG:986001	14/01/2022	R\$ 37,45
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 44,09</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 44,09

Item 69: Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 1.1/4"

<b>PREÇOS / PROPOSTAS</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO ESTIMADO</b>	<b>TOTAL</b>
3 / 3	15	R\$ 100,21 (un)	R\$ 1.503,15

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Sul   COMANDO DA 3ª DIVISÃO DO EXÉRCITO - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SAN   TA MARIA	NºPregão:22022 UASG:160413	30/06/2022	R\$ 100,82

**Valor Unitário** R\$ 100,82

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	PI	04/2022	R\$ 94,10
2	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	BA	05/2022	R\$ 105,70

**Valor Unitário** R\$ 99,90

Média dos Preços Obtidos: R\$ 100,21

Item 70: Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 2

<b>PREÇOS / PROPOSTAS</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO ESTIMADO</b>	<b>TOTAL</b>
3 / 0	15	R\$ 172,35 (un)	R\$ 2.585,25

Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	PI	04/2022	R\$ 157,96
2	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	PE	05/2022	R\$ 202,98
3	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	RN	05/2022	R\$ 156,12

**Valor Unitário** R\$ 172,35

Média dos Preços Obtidos: R\$ 172,35

Item 71: Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 3

<b>PREÇOS / PROPOSTAS</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO ESTIMADO</b>	<b>TOTAL</b>
3 / 4	10	R\$ 320,08 (un)	R\$ 3.200,80

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede   Hospital Universitário Lauro Wanderley	NºPregão:112022 UASG:155023	18/03/2022	R\$ 371,83



Valor Unitário				R\$ 371,83
Preço Sinapi	Descrição Produto	UF	Mês/Ano	Preço
1	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	MG	05/2022	R\$ 246,76
2	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	PB	05/2022	R\$ 341,64
Valor Unitário				R\$ 294,20

Média dos Preços Obtidos: R\$ 320,08

Valor Global: R\$ 107.287,80

## Detalhamento dos Itens

Item 1: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4" x 1"

Preço Estimado: R\$ 14,23 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 14,23

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	

### Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 13,80

**Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA MARINHA  
Base Fluvial de Ladario

**Data:** 27/01/2022 10:00

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** SIM

**Objeto:** Registro de Preços para futuras aquisições de materiais necessários para realizar as manutenções dos Meios Operativos subordinados ao Comando do 6º Distrito Naval (Com6º DN)..

**Identificação:** NºPregão:212021 / UASG:786800

**Lote/Item:** /15

**Ata:** [Link Ata](#)

**Descrição:** Conexão metálica - BUCHA DE REDUÇÃO 1.1/4" X 1" - ROSCA: BSP, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, TRATAMENTO SUPERFÍCIE: GALVANIZADO, CONEXÃO: M/F, RESISTÊNCIA: 150LBF/POL² .

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**CatMat:** 150291 - CONEXÃO METÁLICA, CONEXÃO METÁLICA

**Quantidade:** 20

**Unidade:** Unidade

**UF:** MS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.664.031/0001-11 * VENCEDOR *	A A COSTA CONSTRUCOES EIRELI	R\$ 13,80

### Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 10,30

**Órgão:** DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE CAMPO BELO/MG

**Data:** 24/01/2022 08:30

**Objeto:** Aquisição de Registros, Hidrômetros e Conexões.

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**Descrição:** Conexão hidráulica - Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola Roscável Entrada: 1 1/4 POL, Bitola Roscável Saída: 1 PO

**SRP:** SIM

**Identificação:** NºPregão:12022 / UASG:928376

**Lote/Item:** 9/51

**CatMat:** 242275 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, TIPO:BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA:1 1/4 POL, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA:1 POL

**Ata:** [Link Ata](#)

**Adjudicação:** 03/02/2022 14:34

**Homologação:** 03/02/2022 14:40

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 10



Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
25.546.193/0001-01 * VENCEDOR *	PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 10,30
33.540.866/0001-44	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$ 10,79
34.640.774/0001-07	HIDROGERAIS COMERCIO E REPRESENTACOES EIRELI	R\$ 11,72
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 12,48
63.017.784/0001-80	J. E. MATERIAIS PARA SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO EIRELI	R\$ 12,80
24.419.445/0001-79	TALENTOS D AGUA REPRESENTACAO PROJETOS ASSESSORIA LTDA	R\$ 13,09
14.124.411/0001-01	INOVAR MATERIAIS ELETRICOS, HIDRAULICOS E CONSTRUCAO LTDA	R\$ 15,67
36.957.136/0001-31	POLIHIDRO MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	R\$ 47,00
23.543.006/0001-00	WAVECODE EIRELI	R\$ 9.999,00

**Preço Sinapi 1** **R\$ 18,59**

Codigo Produto: 00000789

Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1  
1/4" X 1"

Mês/Ano: 05/2022

UF: CE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 2: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2" x 1"

Preço Estimado: R\$ 19,16 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 19,16

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor** **R\$ 15,80**

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA MARINHA  
Base Fluvial de Ladario

Data: 27/01/2022 10:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: Registro de Preços para futuras aquisições de materiais necessários para realizar as manutenções dos Meios Operativos subordinados ao Comando do 6º Distrito Naval (Com 6º DN)..

Identificação: N° Pregão: 212021 / UASG: 786800

Lote/Item: /18

Ata: [Link Ata](#)

Descrição: Conexão metálica - BUCHA DE REDUÇÃO 1.1/2" X 1" - ROSCA: BSP, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, TRATAMENTO SUPERFÍCIE: GALVANIZADO, CONEXÃO: M/F, RESISTÊNCIA: 150LBF/POL<sup>2</sup>.

Fonte: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

CatMat: 150291 - CONEXÃO METÁLICA, CONEXÃO METÁLICA

Quantidade: 20

Unidade: Unidade

UF: MS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.664.031/0001-11 * VENCEDOR *	A A COSTA CONSTRUCOES EIRELI	R\$ 15,80



## Preço Sinapi 1

R\$ 17,48

Codigo Produto: 00000791

Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1  
1/2" X 1"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 24,19

Codigo Produto: 00000791

Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1  
1/2" X 1"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PB

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 3: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2

Preço Estimado: R\$ 27,19 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 27,19

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 27,70

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Leste

4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército

4ª Brigada de Infantaria Motorizada

11º Batalhão de Infantaria de Montanha

Objeto: Aquisição de Materiais para Manutenção de Bens Imóveis/Instalações, Material Elétrico e Eletrônico, Material de Manobra e Patrulhamento, Material de Proteção e Segurança e Ferramentas..

Descrição: **Conexão hidráulica** - Material: Ferro Fundido Maleável 0, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria 0, Bitola Lado Roscável: 2 X 1 1/2 NaN, Tipo: Bucha Redução 0, Características Adicionais: Acabamento Galvanizado A Fogo (Zincado) 0, Tipo Fixação: Roscável 0,

CatMat: 232543 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO:BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL:2 X 1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO (ZINCADO), APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA

Data: 09/02/2022 10:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:102021 / UASG:160126

Lote/Item: /26

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 20

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
21.896.826/0001-50 * VENCEDOR *	S.A. DE JESUS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO	R\$ 27,70



## Preço Sinapi 1

R\$ 21,43

Codigo Produto: 00000788

Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  
X 1 1/2"

Mês/Ano: 02/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 2

R\$ 32,45

Codigo Produto: 00000788

Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  
X 1 1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: CE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Item 4: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2" x 1.1/2

Preço Estimado: R\$ 46,57 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 46,57

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 49,76

Codigo Produto: 00000787

Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2  
1/2" X 1 1/2"

Mês/Ano: 04/2022

UF: CE

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 37,74

Codigo Produto: 00000787

Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2  
1/2" X 1 1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 3

R\$ 52,22

Codigo Produto: 00000787

Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2  
1/2" X 1 1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 5: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2" x 2

Preço Estimado: R\$ 41,15 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 41,15

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2" x 2", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 37,74

Codigo Produto: 00000775

Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2  
1/2" X 2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 2

R\$ 52,22

Codigo Produto: 00000775

Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2  
1/2" X 2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 3

R\$ 33,50

Codigo Produto: 00000775

Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2  
1/2" X 2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Item 6: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2"

Preço Estimado: R\$ 67,69 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 67,69

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 52,74

Código Produto: 00000778  
 Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
 GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"  
 X 2"  
 Mês/Ano: 04/2022  
 UF: BA  
 Unidade: UN  
 Pesquisa: IBGE  
 Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 73,36

Código Produto: 00000778  
 Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
 GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"  
 X 2"  
 Mês/Ano: 04/2022  
 UF: PE  
 Unidade: UN  
 Pesquisa: IBGE  
 Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 3

R\$ 76,98

Código Produto: 00000778  
 Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
 GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"  
 X 2"  
 Mês/Ano: 05/2022  
 UF: RN  
 Unidade: UN  
 Pesquisa: BANCO NACIONAL  
 Preço Desonerado: Sim

Item 7: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2.1/2"

Preço Estimado: R\$ 58,19 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 58,19

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 45,00

Órgão: MINISTÉRIO DA SAÚDE  
 SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA  
 Distrito Sanitário Especial Indígena Mato Grosso do Sul

Data: 20/04/2022 09:10

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: Aquisição de materiais hidráulicos para manutenção dos Sistemas de  
 Abastecimento de Água das aldeias abrangidas pelo DSEI/MS.

Identificação: N°Pregão:112022 / UASG:257036

Lote/Item: 10/73

Descrição: **Conexão Hidráulica** - Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado ,  
 Aplicação: Tubulação De Água , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável ,  
 Bitola: 3 X 2 1/2

Ata: Link Ata

Adjudicação: 06/05/2022 16:23

CatMat: 261254 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO,  
 TIPO:BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, APLICAÇÃO:TUBULAÇÃO DE  
 ÁGUA, BITOLA:3 X 2 1/2

Homologação: 11/05/2022 15:59

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 30

Unidade: Unidade

UF: MS



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
17.889.948/0001-42 * VENCEDOR *	CAMPOTEL MATERIAIS DE CONSTRUCAO E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 45,00
42.299.386/0001-24	N. S. A. COMERCIO DE MATERIAIS DE SANEAMENTO EIRELI	R\$ 57,00

Preço Sinapi 1 R\$ 54,36

**Código Produto:** 00000780  
**Descrição:** BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
 GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"  
 X 2 1/2"  
**Mês/Ano:** 05/2022  
 UF: BA  
**Unidade:** UN  
**Pesquisa:** BANCO NACIONAL  
**Preço Desonerado:** Não

Preço Sinapi 2 R\$ 75,21

**Código Produto:** 00000780  
**Descrição:** BUCHA DE REDUCAO DE FERRO  
 GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"  
 X 2 1/2"  
**Mês/Ano:** 05/2022  
 UF: PB  
**Unidade:** UN  
**Pesquisa:** BANCO NACIONAL  
**Preço Desonerado:** Sim

Item 8: Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4" x 2.1/2"

Preço Estimado: R\$ 109,85 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 109,85

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	Bucha de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 84,51

**Órgão:** MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede  
 Hospital Universitário Lauro Wanderley  
**Data:** 18/03/2022 09:00

**Objeto:** O objeto do presente termo é a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS METAIS E NÃO METAIS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, através de licitação na modalidade de Pregão Eletrônico, com Sistema de Registro de Preço, MENOR PREÇO a fim de atender a demanda do Hospital Universitário Lauro Wanderley, de acordo com as especificações, quantitativos e condições constantes neste Termo de Referência por um período de 12(doze) meses..  
**Modalidade:** Pregão Eletrônico  
**SRP:** SIM  
**Identificação:** N°Pregão:112022 / UASG:155023  
**Lote/Item:** /32  
**Ata:** [Link Ata](#)  
**Adjudicação:** 30/05/2022 15:13  
**Homologação:** 06/06/2022 15:01  
**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Descrição:** Conexão metálica - Nome: Conexão Metálica 0.; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA 4", BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA 2.1/2"  
**Quantidade:** 10  
**Unidade:** Unidade  
 UF: PB

**CatMat:** 150291 - CONEXÃO METÁLICA, CONEXÃO METÁLICA



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
28.302.534/0001-91 * VENCEDOR *	JSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 84,51
43.731.740/0001-00	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 85,15
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 1.000,00

Preço Sinapi 1 R\$ 102,81

**Código Produto:** 00000781  
**Descrição:** BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"  
**Mês/Ano:** 05/2022  
**UF:** BA  
**Unidade:** UN  
**Pesquisa:** BANCO NACIONAL  
**Preço Desonerado:** Sim

Preço Sinapi 2 R\$ 142,23

**Código Produto:** 00000781  
**Descrição:** BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"  
**Mês/Ano:** 05/2022  
**UF:** SE  
**Unidade:** UN  
**Pesquisa:** BANCO NACIONAL  
**Preço Desonerado:** Sim

Item 9: Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1",

Preço Estimado: R\$ 6,49 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 6,49

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 3,90

**Órgão:** MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

**Data:** 05/05/2022 09:00

**Objeto:** Aquisição de materiais hidráulicos para a UFCG Campus Campina Grande..

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**Descrição:** Plug tubo - Nome: Plug Para Tubo - Acessorio, BUJÃO DE 1" METAL  
Tampão/bujão de metal galvanizado - bitola: 1"

**SRP:** SIM

**CatMat:** 7552 - PLUG PARA TUBO - ACESSORIO

**Identificação:** N°Pregão:62022 / UASG:158195

**Lote/Item:** /103

**Ata:** [Link Ata](#)

**Adjudicação:** 27/05/2022 16:23

**Homologação:** 31/05/2022 20:19

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 25

**Unidade:** Unidade

**UF:** PB



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.658.622/0001-13 * VENCEDOR *	J. J. VITALLI	R\$ 3,90
43.731.740/0001-00	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 6,03
36.692.104/0001-51	GERSON LIMA DA SILVA 01202031463	R\$ 6,58
28.302.534/0001-91	JSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 9.999.999,00

**Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor** R\$ 6,52

<b>Órgão:</b> GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>Data:</b> 25/02/2022 09:00
<b>Objeto:</b> Aquisição de conexões metálicas e válvulas esfera para uso na manutenção do gasoduto e elementos de rede e equipamentos utilizados em Conjunto de Regulagem e Medição, Estação de Controle de Pressão, Estação de Transferência de Custódia os quais fazem parte do sistema de distribuição de gás natural da CEGÁS, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I – Termo de Referência deste edital..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> Bujão De Rosca Usinado - BUJAO, DN 1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323	<b>Identificação:</b> N°Pregão:25122021 / UASG:943001
<b>CatMat:</b> 51039 - BUJÃO DE ROSCA USINADO, BUJAO DE ROSCA USINADO	<b>Lote/Item:</b> 1/12
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 17/03/2022 16:16
	<b>Homologação:</b> 17/03/2022 18:35
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 70
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> CE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
35.302.323/0001-14 * VENCEDOR *	HIDROTEL COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 6,52

**Preço Sinapi 1** R\$ 9,04

**Código Produto:** 00004890  
**Descrição:** PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"  
**Mês/Ano:** 05/2022  
**UF:** PB  
**Unidade:** UN  
**Pesquisa:** BANCO NACIONAL  
**Preço Desonerado:** Não

Item 10: Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2",

Preço Estimado: R\$ 13,52 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 13,52

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço** R\$ 11,43

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Industria de Material Belico do Brasil/FE/RJ	<b>Data:</b> 04/07/2022 09:00
	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
	<b>SRP:</b> SIM
	<b>Identificação:</b> N°Pregão:292022 / UASG:168008



**Objeto:** Constitui objeto da presente licitação a futura aquisição de diversos materiais para uso na manutenção para utilização na Indústria de Material Bélico do Brasil – Filial Fábrica da Estrela. As especificações, quantitativos e condições do Termo de Referência – Anexo “A”- parte integrante deste Edital..

**Descrição:** **Tubo Ferro Galvanizado** - Bujão (Plug) macho galvanizado – diâmetro nominal: 1 1/2” - rosca BSP – resistência: 150 lbf/pol

**CatMat:** 75426 - TUBO DE FERRO GALVANIZADO

**Lote/Item:** /24

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 30

**Unidade:** Unidade

**UF:** RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.731.740/0001-00 * VENCEDOR *	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 11,43
18.707.234/0001-39	CLENEX COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 13,02
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 13,04
37.382.000/0001-03	LIBERTY COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS EIRELI	R\$ 16,00
42.567.618/0001-88	AP GLOBAL SOLUCOES INDUSTRIAIS EIRELI	R\$ 16,04
31.868.626/0001-48	V R M REPRESENTACAO COMERCIAL - EIRELI	R\$ 49,00
23.157.451/0001-32	JOX TRADERS DO BRASIL EIRELI	R\$ 50,00
10.876.608/0001-38	ELETROBARRA MATERIAL DE CONSTRUCAO EIRELI	R\$ 56,00

**Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor** R\$ 12,66

**Órgão:** GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

**Data:** 25/02/2022 09:00

**Objeto:** Aquisição de conexões metálicas e válvulas esfera para uso na manutenção do gasoduto e elementos de rede e equipamentos utilizados em Conjunto de Regulagem e Medição, Estação de Controle de Pressão, Estação de Transferência de Custódia os quais fazem parte do sistema de distribuição de gás natural da CEGÁS, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I – Termo de Referência deste edital..

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** NÃO

**Identificação:** NºPregão:25122021 / UASG:943001

**Lote/Item:** 1/16

**Ata:** [Link Ata](#)

**Descrição:** **Bujão De Rosca Usinado** - BUJAO, DN 1 1/2”, NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323

**Adjudicação:** 17/03/2022 16:16

**Homologação:** 17/03/2022 18:35

**CatMat:** 51039 - BUJÃO DE ROSCA USINADO, BUJAO DE ROSCA USINADO

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 10

**Unidade:** Unidade

**UF:** CE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
35.302.323/0001-14 * VENCEDOR *	HIDROTEL COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 12,66

**Preço Sinapi 1** R\$ 16,47

**Código Produto:** 00004893

**Descrição:** PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2”

**Mês/Ano:** 05/2022

**UF:** PE

**Unidade:** UN

**Pesquisa:** BANCO NACIONAL

**Preço Desonerado:** Sim



Item 11: Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4"

Preço Estimado: R\$ 11,74 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 11,74

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Bujão em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 10,88

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Data: 25/02/2022 09:00

Objeto: Aquisição de conexões metálicas e válvulas esfera para uso na manutenção do gasoduto e elementos de rede e equipamentos utilizados em Conjunto de Regulagem e Medição, Estação de Controle de Pressão, Estação de Transferência de Custódia os quais fazem parte do sistema de distribuição de gás natural da CEGÁS, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I – Termo de Referência deste edital..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: NºPregão:25122021 / UASG:943001

Lote/Item: 1/17

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 17/03/2022 16:16

Homologação: 17/03/2022 18:35

Descrição: Bujão De Rosca Usinado - BUJAO, DN 1 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323

CatMat: 51039 - BUJÃO DE ROSCA USINADO, BUJAO DE ROSCA USINADO

Fonte: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: CE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
35.302.323/0001-14 * VENCEDOR *	HIDROTEL COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 10,88

Preço Sinapi 1

R\$ 10,21

Código Produto: 00004894

Descrição: PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Preço Sinapi 2

R\$ 14,13

Código Produto: 00004894

Descrição: PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PB

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não



Item 12: Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 1",

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 5580	

Item 13: Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2"

Preço Estimado: R\$ 451,07 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 451,07

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 5580	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 466,14

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS

Data: 22/04/2022 08:00

Objeto: É o REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais contratações de fornecimento de peças e equipamentos para manutenção dos motores elétricos, grupos geradores, bombas submersas e poços tubulares do município de Francisco Santos – PI, modalidade de Pregão, em sua forma eletrônica, Sistema de Registro de Preços (SRP), do tipo menor preço por grupo, nas quantidades, condições e especificações contidas neste Termo de Referência..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:112022 / UASG:981083

Lote/Item: 3/75

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 02/05/2022 15:33

Descrição: Tubo ferro galvanizado - Material: Ferro Fundido Maleável, Comprimento Peça: 6 M, Aplicação: Instalações Hidráulicas, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1 1/2 POL,

Homologação: 03/05/2022 09:03

CatMat: 241978 - TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL:FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, BITOLA:1 1/2 POL, COMPRIMENTO PEÇA:6 M, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 30

Unidade: Unidade

UF: PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
02.308.289/0001-36 * VENCEDOR *	NUNES & NUNES LTDA	R\$ 466,14
25.157.854/0001-07	A L - PRODUTOS E SERVICOS EM GERAL EIRELI	R\$ 490,67

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

R\$ 436,00

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Data: 07/12/2021 08:00

Secretaria Executiva

Modalidade: Pregão Eletrônico

Subsecretaria de Planejamento e Orçamento

SRP: SIM

Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais

Identificação: N°Pregão:362021 / UASG:158304

Campus Machado

Lote/Item: /152

Objeto: Aquisição de Material Hidráulico.

Ata: [Link Ata](#)

Descrição: Tubo Aço Carbono Com Costura - Tubo Aço Carbono Com Costura

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Roscado , Tratamento Superficial:

Galvanizado , Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL,

Quantidade: 200

CatMat: 364791 - TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL:1 1/2 POL, COMPRIMENTO:6 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO

Unidade: UN

UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
02.520.320/0001-06 * VENCEDOR *	J.P. IRRIGACAO LTDA	R\$ 436,00
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 448,00
41.841.443/0001-92	PAULO ELETRO LTDA	R\$ 522,51



## Item 14: Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 2"

Preço Estimado: R\$ 446,60 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 446,60

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 5580	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 446,60

**Órgão:** GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
Prefeitura Municipal de Rio Grande

**Data:** 11/01/2022 09:00

**Objeto:** Registro de preços para aquisição de material elétrico e eletrônico para manutenção de serviços de iluminação pública de caráter essencial e continuado no Município..

**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM

**Descrição:** Tubo ferro galvanizado - Tubo Ferro Galvanizado Bitola: 2 POL, Comprimento Peça: 6 M, Aplicação: Instalações Hidráulicas

**Identificação:** N°Pregão:1162021 / UASG:988815**Lote/Item:** /28

**CatMat:** 265514 - TUBO FERRO GALVANIZADO, BITOLA:2 POL, COMPRIMENTO PEÇA:6 M, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 13/01/2022 16:48**Homologação:** 13/01/2022 17:51**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 100**Unidade:** Unidade**UF:** RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
42.813.679/0001-88 * VENCEDOR *	NOVE39 DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA	R\$ 446,60
17.451.234/0001-58	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 500,00

## Item 15: Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 3

Preço Estimado: R\$ 732,55 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 732,55

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 3", que atenda às especificações da NBR 5580	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 430,00

**Órgão:** MINISTÉRIO DA SAÚDE  
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA  
Distrito Sanitário Especial Indígena - Alto Solimões

**Data:** 15/07/2022 10:30

**Objeto:** Aquisição de materiais de construção para reforma e finalização de obras pertencentes ao Distrito Sanitário Especial Indígena Alto Rio Solimões..

**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM

**Descrição:** Tubo Aço Carbono Com Costura - Tubo Aço Carbono Com Costura Comprimento: 6 M, Tratamento Superficial: Galvanizado , Diâmetro Nominal: 3 PO

**Identificação:** N°Pregão:172022 / UASG:257025**Lote/Item:** 1/1

**CatMat:** 366146 - TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL:3 POL, COMPRIMENTO:6 M, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO

**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 19/07/2022 13:25**Homologação:** 20/07/2022 13:24**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 1**Unidade:** Unidade**UF:** AM

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
03.499.782/0001-43	D. R. MORENO	R\$ 430,00
11.824.367/0001-46	ANTONIO PINTO DE ALMEIDA	R\$ 430,49



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
10.700.967/0001-30	E M GOMES COMERCIO	R\$ 440,00
30.456.523/0001-08	MOSAICO MADEIRAS E MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	R\$ 445,00
04.214.268/0001-87 * VENCEDOR *	MARTINS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 448,66

**Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço** R\$ 837,66

<p><b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA Distrito Sanitário Especial Indígena Mato Grosso do Sul</p> <p><b>Objeto:</b> Aquisição de materiais hidráulicos para manutenção dos Sistemas de Abastecimento de Água das aldeias abrangidas pelo DSEI/MS.</p> <p><b>Descrição:</b> <b>Tubo Ferro Galvanizado</b> - Tubo Ferro Galvanizado Material: Ferro Fundido Maleável , Comprimento Peça: 6 M, Aplicação: Instalações Hidráulicas , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 3 PO</p> <p><b>CatMat:</b> 237055 - TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL:FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, BITOLA:3 POL, COMPRIMENTO PEÇA:6 M, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL</p>	<p><b>Data:</b> 20/04/2022 09:10</p> <p><b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico</p> <p><b>SRP:</b> SIM</p> <p><b>Identificação:</b> N°Pregão:112022 / UASG:257036</p> <p><b>Lote/Item:</b> 10/100</p> <p><b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a></p> <p><b>Adjudicação:</b> 06/05/2022 16:24</p> <p><b>Homologação:</b> 11/05/2022 16:00</p> <p><b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br</p> <p><b>Quantidade:</b> 20</p> <p><b>Unidade:</b> Peça 6,00 M</p> <p><b>UF:</b> MS</p>
--	---

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
17.889.948/0001-42 * VENCEDOR *	CAMPOTEL MATERIAIS DE CONSTRUCAO E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 837,66
42.299.386/0001-24	N. S. A. COMERCIO DE MATERIAIS DE SANEAMENTO EIRELI	R\$ 1.100,00

**Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço** R\$ 930,00

<p><b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Rio Grande do Norte</p> <p><b>Objeto:</b> Pregão Eletrônico SISRP N°.: 26/2021 - Aquisição de materiais elétricos e para manutenção de bens imóveis para atender demandas da UFRN pelo período de 12 (doze) meses..</p> <p><b>Descrição:</b> <b>Tubo ferro galvanizado</b> - Tubo ferro galvanizado, material: ferro fundido maleável, bitola: 3 pol, comprimento peça: 6 m, aplicação: instalações hidráulicas, tipo fixação: roscável</p> <p><b>CatMat:</b> 237055 - TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL:FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, BITOLA:3 POL, COMPRIMENTO PEÇA:6 M, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL</p>	<p><b>Data:</b> 12/11/2021 09:00</p> <p><b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico</p> <p><b>SRP:</b> SIM</p> <p><b>Identificação:</b> N°Pregão:262021 / UASG:153103</p> <p><b>Lote/Item:</b> /96</p> <p><b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a></p> <p><b>Adjudicação:</b> 02/12/2021 17:32</p> <p><b>Homologação:</b> 03/12/2021 09:37</p> <p><b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br</p> <p><b>Quantidade:</b> 53</p> <p><b>Unidade:</b> Unidade</p> <p><b>UF:</b> RN</p>
--	--

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
37.278.673/0001-18 * VENCEDOR *	EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	R\$ 930,00
20.470.692/0001-49	L B COMERCIO DE FERRAGENS EIRELI	R\$ 956,00
34.446.741/0001-12	J R ARAUJO NORDESTE COMERCIAL E DISTRIBUICAO EIRELI	R\$ 1.035,00
13.131.012/0001-05	T2 CONSULTORIA LTDA	R\$ 1.036,00
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 1.060,00
18.096.150/0001-06	WM TERCEIRIZACAO DE MAO DE OBRA LTDA	R\$ 1.120,00
36.173.872/0001-07	LEMARF COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 1.137,24
11.163.447/0001-06	TECA TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA	R\$ 1.789,00



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
02.151.940/0001-07	MARIA DE FATIMA DA SILVA NUNES	R\$ 2.000,00
09.400.339/0001-50	WILZANEIDE PEIXOTO BORGES DANTAS	R\$ 2.500,00

Item 16: Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 4"

Preço Estimado: R\$ 1.346,05 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.346,05

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 5580	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço R\$ 1.238,22

Órgão: Eletrobrás Termonuclear S/A - Eletronuclear

Data: 14/06/2022 14:30

Objeto: Fornecimento de materiais para rede de abastecimento de água e proteção contra incêndio..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Descrição: **Tubo Hidráulico** - TUBO HELICOIDAL TUDO DE 6M; DIAMETRO EXTERNO 4" (100MM); 3MM DE ESPESSURA; FABRICADO EM ACO CARBONO COM COSTURA HELICOIDAL COM PONTA COM ANEL DE ACO PARA ACOPLAMENTOS K10; ACABAMENTO EM GALVANIZACAO A QUENTE; PARA USO NO ABASTECIMENTO DE AGUA. REFERÊNCIA: ALVENIUS

Identificação: N°Pregão:1012022 / UASG:910847

Lote/Item: 2/26

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 07/07/2022 09:40

Homologação: 15/07/2022 10:56

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 64

Unidade: Unidade

UF: RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
18.115.260/0001-78 * VENCEDOR *	ATAKAMA COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS LTDA	R\$ 1.238,22
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 10.000,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço R\$ 1.453,88

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Data: 18/03/2022 09:00

Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede Hospital Universitário Lauro Wanderley

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: O objeto do presente termo é a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS METAIS E NÃO METAIS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, através de licitação na modalidade de Pregão Eletrônico, com Sistema de Registro de Preço, MENOR PREÇO a fim de atender a demanda do Hospital Universitário Lauro Wanderley, de acordo com as especificações, quantitativos e condições constantes neste Termo de Referência por um período de 12(doze) meses..

Identificação: N°Pregão:112022 / UASG:155023

Lote/Item: /22

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 30/05/2022 15:12

Homologação: 06/06/2022 15:00

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: PB

Descrição: **Tubo ferro galvanizado** - Material: Ferro Fundido Maleável 0, Comprimento Peça: 6 NaN, Aplicação: Instalações Hidráulicas 0, Tipo Fixação: Roscável 0, Bitola: 4 NaN,

CatMat: 237056 - TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL:FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, BITOLA:4 POL, COMPRIMENTO PEÇA:6 M, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
28.302.534/0001-91 * VENCEDOR *	JSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 1.453,88
43.731.740/0001-00	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 1.464,87



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
37.278.673/0001-18	EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	R\$ 4.952,50
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 5.000,00

Item 17: Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2",

Preço Estimado: R\$ 53,61 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 53,61

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	

Preço Sinapi 1 R\$ 41,77

Codigo Produto: 00003447  
 Descrição: COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO  
 GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  
 Mês/Ano: 04/2022  
 UF: BA  
 Unidade: UN  
 Pesquisa: IBGE  
 Preço Desonerado: Sim

Preço Sinapi 2 R\$ 58,10

Codigo Produto: 00003447  
 Descrição: COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO  
 GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  
 Mês/Ano: 04/2022  
 UF: CE  
 Unidade: UN  
 Pesquisa: IBGE  
 Preço Desonerado: Não

Preço Sinapi 3 R\$ 60,97

Codigo Produto: 00003447  
 Descrição: COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO  
 GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  
 Mês/Ano: 05/2022  
 UF: PE  
 Unidade: UN  
 Pesquisa: BANCO NACIONAL  
 Preço Desonerado: Não

Item 18: Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1"

Preço Estimado: R\$ 19,16 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 19,16

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 17,57

Codigo Produto: 00003443

Descrição: COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 1"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 15,59

Codigo Produto: 00003443

Descrição: COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 1"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 3

R\$ 24,31

Codigo Produto: 00003443

Descrição: COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 1"

Mês/Ano: 05/2022

UF: RN

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Item 19: Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2",

Preço Estimado: R\$ 55,33 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 55,33

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 40,55

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Nordeste

COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

1º Batalhão de Engenharia de Construção

Objeto: Aquisição de insumos para a perfuração de poços artesianos..

Descrição: **Conexão hidráulica** - Material: Ferro Maleável Galvanizado, Bitola I: 1 1/2 POL,  
Tipo: Curva 90° Macho-Fêmea, Tipo Fixação: Roscável,

CatMat: **365947** - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO,  
TIPO:CURVA 90º MACHO-FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, BITOLA I:1 1/2 POL

Data: 17/05/2022 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:682021 / UASG:160339

Lote/Item: /27

Ata: Link Ata

Adjudicação: 01/06/2022 08:13

Homologação: 01/06/2022 15:19

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 246

Unidade: Unidade

UF: RN



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.731.740/0001-00 * VENCEDOR *	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 40,55
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 51,81
05.040.396/0001-14	M R MAGALHAES SILVA EIRELI	R\$ 55,14
10.264.662/0001-22	MAJIC COMERCIO DE MAQUINAS LTDA.	R\$ 59,80
19.897.723/0001-63	CLM COMERCIO DE MAQUINAS LOCACOES E TRANSPORTES EIRELI	R\$ 61,62
11.274.331/0001-36	FERNANDES MANA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EIRELI	R\$ 87,50
18.707.234/0001-39	CLENEX COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 87,52

**Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço** R\$ 78,03

**Órgão:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS

**Data:** 22/04/2022 08:00

**Objeto:** É o REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais contratações de fornecimento de peças e equipamentos para manutenção dos motores elétricos, grupos geradores, bombas submersas e poços tubulares do município de Francisco Santos – PI, modalidade de Pregão, em sua forma eletrônica, Sistema de Registro de Preços (SRP), do tipo menor preço por grupo, nas quantidades, condições e especificações contidas neste Termo de Referência..

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** SIM

**Identificação:** NºPregão:112022 / UASG:981083

**Lote/Item:** 3/59

**Ata:** [Link Ata](#)

**Adjudicação:** 02/05/2022 15:33

**Homologação:** 03/05/2022 09:03

**Descrição:** **Conexão hidráulica** - Material: Ferro Maleável Galvanizado, Bitola I: 1 1/2 POL, Tipo: Curva 90° Macho-Fêmea, Tipo Fixação: Roscável,

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**CatMat:** 365947 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO:CURVA 90; MACHO-FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, BITOLA I:1 1/2 POL

**Quantidade:** 14

**Unidade:** Unidade

**UF:** PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
02.308.289/0001-36 * VENCEDOR *	NUNES & NUNES LTDA	R\$ 78,03
25.157.854/0001-07	A L - PRODUTOS E SERVICOS EM GERAL EIRELI	R\$ 82,14

**Preço Sinapi 1** R\$ 47,40

**Código Produto:** 00003473

**Descrição:** COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"

**Mês/Ano:** 05/2022

**UF:** PB

**Unidade:** UN

**Pesquisa:** BANCO NACIONAL

**Preço Desonerado:** Não

Item 20: Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4"

**Preço Estimado:** R\$ 38,33 (un)

**Média dos Preços Obtidos:** R\$ 38,33

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	



**Órgão:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS**Data:** 22/04/2022 08:00**Objeto:** É o REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais contratações de fornecimento de peças e equipamentos para manutenção dos motores elétricos, grupos geradores, bombas submersas e poços tubulares do município de Francisco Santos – PI, modalidade de Pregão, em sua forma eletrônica, Sistema de Registro de Preços (SRP), do tipo menor preço por grupo, nas quantidades, condições e especificações contidas neste Termo de Referência..**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:112022 / UASG:981083**Lote/Item:** 3/60**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 02/05/2022 15:33**Homologação:** 03/05/2022 09:03**Descrição:** **Conexão hidráulica** - Material: Ferro Maleável Galvanizado, Bitola I: 1 1/4 POL, Tipo: Curva 90° Macho-Fêmea, Tipo Fixação: Roscável,**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**CatMat:** 365948 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO:CURVA 90º MACHO-FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, BITOLA I:1 1/4 POL**Quantidade:** 4**Unidade:** Unidade**UF:** PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
02.308.289/0001-36 * VENCEDOR *	NUNES & NUNES LTDA	R\$ 47,68
25.157.854/0001-07	A L - PRODUTOS E SERVICOS EM GERAL EIRELI	R\$ 50,19

## Preço Sinapi 1

R\$ 28,24

**Codigo Produto:** 00003474**Descrição:** COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"**Mês/Ano:** 05/2022**UF:** BA**Unidade:** UN**Pesquisa:** BANCO NACIONAL**Preço Desonerado:** Não

## Preço Sinapi 2

R\$ 39,07

**Codigo Produto:** 00003474**Descrição:** COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"**Mês/Ano:** 05/2022**UF:** PB**Unidade:** UN**Pesquisa:** BANCO NACIONAL**Preço Desonerado:** Sim

Item 21: Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2"

Preço Estimado: R\$ 58,48 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 58,48

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Cotovelo macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	



**Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA  
Comando do Exército  
COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO  
9ºBatalhão de Engenharia de Construção

**Objeto:** Aquisição de Equipamentos e Insumos para Perfuração de Poços Artesianos,.  
**Descrição:** Cotovelo tubo condução metálico - Cotovelo Tubo Condução Metálico Material:  
Ferro Maleável Galvanizado , Tipo: 90 Graus , Diâmetro Nominal: 2 PO  
**CatMat:** 366394 - COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL:FERRO  
MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO:90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL:2 POL

**Modalidade:** Pregão Eletrônico  
**SRP:** SIM  
**Identificação:** N°Pregão:52022 / UASG:160157  
**Lote/Item:** /13  
**Ata:** [Link Ata](#)  
**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br  
**Quantidade:** 40  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** MT

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
00.118.689/0001-53 * VENCEDOR *	R.M. MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 75,00
21.793.208/0001-85	DF MAQUINAS E FERRAMENTAS EIRELI	R\$ 75,03
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 1.000,00

**Preço Sinapi 1** **R\$ 42,14**

**Código Produto:** 00003471  
**Descrição:** COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  
**Mês/Ano:** 05/2022  
**UF:** BA  
**Unidade:** UN  
**Pesquisa:** BANCO NACIONAL  
**Preço Desonerado:** Não

**Preço Sinapi 2** **R\$ 58,29**

**Código Produto:** 00003471  
**Descrição:** COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  
**Mês/Ano:** 05/2022  
**UF:** RN  
**Unidade:** UN  
**Pesquisa:** BANCO NACIONAL  
**Preço Desonerado:** Sim

Item 22: Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4"

**Preço Estimado:** R\$ 58,57 (un)

**Média dos Preços Obtidos:** R\$ 58,57

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 53,72

Codigo Produto: 00001788

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
FEMEA, DE 1 1/4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 2

R\$ 74,32

Codigo Produto: 00001788

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
FEMEA, DE 1 1/4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: CE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 3

R\$ 47,68

Codigo Produto: 00001788

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
FEMEA, DE 1 1/4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 23: Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2",

Preço Estimado: R\$ 121,69 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 121,69

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 111,61

Codigo Produto: 00001790

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
FEMEA, DE 2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 154,41

Codigo Produto: 00001790

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
FEMEA, DE 2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: CE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 3

R\$ 99,06

Codigo Produto: 00001790

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
FEMEA, DE 2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 24: Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 3

Preço Estimado: R\$ 309,93 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 309,93

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Curva em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 3 que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 324,58

Codigo Produto: 00001792

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
FEMEA, DE 3"

Mês/Ano: 07/2022

UF: AL

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 280,64

Codigo Produto: 00001792

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
FEMEA, DE 3"

Mês/Ano: 07/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 3

R\$ 324,58

Codigo Produto: 00001792

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
FEMEA, DE 3"

Mês/Ano: 07/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Item 25: Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 4",

Preço Estimado: R\$ 553,25 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 553,25

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 507,41

Codigo Produto: 00001808

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 701,97

Codigo Produto: 00001808

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 3

R\$ 450,36

Codigo Produto: 00001808

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 26: Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2",

Preço Estimado: R\$ 91,50 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 91,50

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 83,92

Codigo Produto: 00001810

Descrição: CURVA 45 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 2

R\$ 74,48

Codigo Produto: 00001810

Descrição: CURVA 45 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 3

R\$ 116,10

Codigo Produto: 00001810

Descrição: CURVA 45 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: RN

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 27: Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2",

Preço Estimado: R\$ 82,32 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 82,32

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 77,19

Codigo Produto: 00001809

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"

Mês/Ano: 03/2022

UF: PB

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 82,84

Codigo Produto: 00001809

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"

Mês/Ano: 04/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 3

R\$ 86,93

Codigo Produto: 00001809

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: AL

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Item 28: Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4",

Preço Estimado: R\$ 63,69 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 63,69

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 68,05

Codigo Produto: 00001814

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"

Mês/Ano: 04/2022

UF: PB

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 51,62

Codigo Produto: 00001814

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 3

R\$ 71,41

Codigo Produto: 00001814

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Item 29: Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2"

Preço Estimado: R\$ 129,97 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 129,97

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Curva macho e fêmea em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 138,87

Codigo Produto: 00001806

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 2"

Mês/Ano: 04/2022

UF: AL

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 2

R\$ 105,33

Codigo Produto: 00001806

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 3

R\$ 145,72

Codigo Produto: 00001806

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 30: Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1"

Preço Estimado: R\$ 35,00 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 35,00

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 33,65

Codigo Produto: 00001816

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO, DE 1"

Mês/Ano: 02/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 2

R\$ 43,47

Codigo Produto: 00001816

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO, DE 1"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PB

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 3

R\$ 27,89

Codigo Produto: 00001816

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO, DE 1"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Item 31: Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2"

Preço Estimado: R\$ 80,04 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 80,04

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 67,29

Codigo Produto: 00001809

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"

Mês/Ano: 02/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 2

R\$ 105,28

Codigo Produto: 00001797

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO, DE 1 1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: AL

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 3

R\$ 67,54

Codigo Produto: 00001797

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO, DE 1 1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Item 32: Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4"

Preço Estimado: R\$ 63,65 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 63,65

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 58,37

Codigo Produto: 00001796

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO, DE 1 1/4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 51,81

Codigo Produto: 00001796

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO, DE 1 1/4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 3

R\$ 80,76

Codigo Produto: 00001796

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO, DE 1 1/4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: RN

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 33: Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2

Preço Estimado: R\$ 106,52 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 106,52

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Curva macho em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 98,64

Codigo Produto: 00001798

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO, DE 2"

Mês/Ano: 02/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 2

R\$ 115,64

Codigo Produto: 00001798

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO, DE 2"

Mês/Ano: 02/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 3

R\$ 105,29

Codigo Produto: 00001798

Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP  
MACHO, DE 2"

Mês/Ano: 02/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Não

Item 34: Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 1",

Preço Estimado: R\$ 17,75 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 17,75

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 16,34

Codigo Produto: 00003444

Descrição: COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"

Mês/Ano: 07/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 18,02

Codigo Produto: 00003444

Descrição: COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"

Mês/Ano: 06/2022

UF: MG

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 3

R\$ 18,90

Codigo Produto: 00003444

Descrição: COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"

Mês/Ano: 07/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 35: Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2

Preço Estimado: R\$ 48,05 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 48,05

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 44,07

Codigo Produto: 00003447

Descrição: COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 2

R\$ 60,97

Codigo Produto: 00003447

Descrição: COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: CE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 3

R\$ 39,11

Codigo Produto: 00003447

Descrição: COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 36: Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2.1/2"

Preço Estimado: R\$ 103,63 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 103,63

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 45 graus, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 80,74

Codigo Produto: 00012402

Descrição: COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2  
1/2"

Mês/Ano: 04/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 112,30

Codigo Produto: 00012402

Descrição: COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2  
1/2"

Mês/Ano: 04/2022

UF: CE

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 3

R\$ 117,84

Codigo Produto: 00012402

Descrição: COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2  
1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Item 37: Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1

Preço Estimado: R\$ 16,23 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 16,23

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 17,34

Codigo Produto: 00003472

Descrição: COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"

Mês/Ano: 04/2022

UF: CE

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 13,15

Codigo Produto: 00003472

Descrição: COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 3

R\$ 18,20

Codigo Produto: 00003472

Descrição: COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 38: Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2

Preço Estimado: R\$ 18,15 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 18,15

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 14,14

Codigo Produto: 00003463

Descrição: COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE  
FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA  
BSP, DE 1" X 1/2"

Mês/Ano: 04/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 19,67

Codigo Produto: 00003463

Descrição: COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE  
FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA  
BSP, DE 1" X 1/2"

Mês/Ano: 04/2022

UF: CE

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 3

R\$ 20,64

Codigo Produto: 00003463

Descrição: COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE  
FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA  
BSP, DE 1" X 1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Item 39: Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2"

Preço Estimado: R\$ 62,95 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 62,95

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 75,00

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO

9º Batalhão de Engenharia de Construção

Objeto: Aquisição de Equipamentos e Insumos para Perfuração de Poços Artesianos,.

Descrição: Cotovelo tubo condução metálico - Cotovelo Tubo Condução Metálico Material:

Ferro Maleável Galvanizado , Tipo: 90 Graus , Diâmetro Nominal: 2 PO

CatMat: 366394 - COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL:FERRO

MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO:90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL:2 POL

Data: 04/07/2022 10:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:52022 / UASG:160157

Lote/Item: /13

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 40

Unidade: Unidade

UF: MT



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
00.118.689/0001-53 * VENCEDOR *	R.M. MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 75,00
21.793.208/0001-85	DF MAQUINAS E FERRAMENTAS EIRELI	R\$ 75,03
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 1.000,00

Preço Sinapi 1 R\$ 55,55

Código Produto: 00003471  
 Descrição: COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO  
 GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  
 Mês/Ano: 04/2022  
 UF: CE  
 Unidade: UN  
 Pesquisa: IBGE  
 Preço Desonerado: Não

Preço Sinapi 2 R\$ 58,29

Código Produto: 00003471  
 Descrição: COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO  
 GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  
 Mês/Ano: 05/2022  
 UF: PE  
 Unidade: UN  
 Pesquisa: BANCO NACIONAL  
 Preço Desonerado: Sim

Item 40: Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2.1/2",	
Preço Estimado: R\$ 88,30 (un)	Média dos Preços Obtidos: R\$ 88,30

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Cotovelo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, 90 graus, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 82,13

Codigo Produto: 00003470

Descrição: COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2  
1/2"

Mês/Ano: 02/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 76,68

Codigo Produto: 00003470

Descrição: COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2  
1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 3

R\$ 106,09

Codigo Produto: 00003470

Descrição: COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2  
1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: CE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Item 41: Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2" x 1

Preço Estimado: R\$ 23,69 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 23,69

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 22,03

**Código Produto:** 00003924  
**Descrição:** LUVA DE REDUCAO DE FERRO  
 GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1  
 1/2" X 1"  
**Mês/Ano:** 02/2022  
**UF:** PE  
**Unidade:** UN  
**Pesquisa:** IBGE  
**Preço Desonerado:** Não

## Preço Sinapi 2

R\$ 28,46

**Código Produto:** 00003924  
**Descrição:** LUVA DE REDUCAO DE FERRO  
 GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1  
 1/2" X 1"  
**Mês/Ano:** 05/2022  
**UF:** AL  
**Unidade:** UN  
**Pesquisa:** BANCO NACIONAL  
**Preço Desonerado:** Não

## Preço Sinapi 3

R\$ 20,57

**Código Produto:** 00003924  
**Descrição:** LUVA DE REDUCAO DE FERRO  
 GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1  
 1/2" X 1"  
**Mês/Ano:** 05/2022  
**UF:** BA  
**Unidade:** UN  
**Pesquisa:** BANCO NACIONAL  
**Preço Desonerado:** Não

Item 42: Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2"

**Preço Estimado:** R\$ 33,32 (un)

**Média dos Preços Obtidos:** R\$ 33,32

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 33,00

**Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA  
 Comando do Exército  
 Indústria de Material Bélico do Brasil/FE/RJ

**Data:** 04/07/2022 09:00

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** SIM

**Objeto:** Constitui objeto da presente licitação a futura aquisição de diversos materiais para uso na manutenção para utilização na Indústria de Material Bélico do Brasil – Filial Fábrica da Estrela. As especificações, quantitativos e condições do Termo de Referência – Anexo "A"- parte integrante deste Edital..

**Identificação:** N°Pregão:292022 / UASG:168008

**Lote/Item:** /40

**Ata:** [Link Ata](#)

**Descrição:** **Tubo Ferro Galvanizado** - Luva de redução galvanizada fêmea/fêmea – 2" x 1 1/2" - rosca BSP – resistência: 150lbf/pol²REFERÊNCIA: TUPY

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 30

**Unidade:** Unidade

**UF:** RJ

**CatMat:** 75426 - TUBO DE FERRO GALVANIZADO



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
42.262.411/0001-03 * VENCEDOR *	ARGOS LTDA	R\$ 33,00
18.707.234/0001-39	CLENEX COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 34,00
23.157.451/0001-32	JOX TRADERS DO BRASIL EIRELI	R\$ 36,00
42.567.618/0001-88	AP GLOBAL SOLUCOES INDUSTRIAIS EIRELI	R\$ 38,00
43.731.740/0001-00	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 62,76
31.868.626/0001-48	V R M REPRESENTACAO COMERCIAL - EIRELI	R\$ 66,76
37.382.000/0001-03	LIBERTY COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS EIRELI	R\$ 68,76
10.876.608/0001-38	ELETROBARRA MATERIAL DE CONSTRUCAO EIRELI	R\$ 72,00

**Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço** R\$ 34,03

<b>Órgão:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	<b>Data:</b> 22/04/2022 08:00
<b>Objeto:</b> É o REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais contratações de fornecimento de peças e equipamentos para manutenção dos motores elétricos, grupos geradores, bombas submersas e poços tubulares do município de Francisco Santos – PI, modalidade de Pregão, em sua forma eletrônica, Sistema de Registro de Preços (SRP), do tipo menor preço por grupo, nas quantidades, condições e especificações contidas neste Termo de Referência..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
	<b>SRP:</b> SIM
<b>Descrição:</b> <b>Conexão hidráulica</b> - Material: Ferro Galvanizado, Bitola I: 2 X 1 1/2 POL, Tipo: Luva De Redução,	<b>Identificação:</b> NºPregão:112022 / UASG:981083
<b>CatMat:</b> 337145 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, TIPO:LUVA DE REDUÇÃO, BITOLA I:2 X 1 1/2 POL	<b>Lote/Item:</b> 3/66
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 02/05/2022 15:33
	<b>Homologação:</b> 03/05/2022 09:03
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 8
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
02.308.289/0001-36 * VENCEDOR *	NUNES & NUNES LTDA	R\$ 34,03
25.157.854/0001-07	A L - PRODUTOS E SERVICOS EM GERAL EIRELI	R\$ 35,82

**Preço Sinapi 1** R\$ 32,94

**Código Produto:** 00003926  
**Descrição:** LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"  
**Mês/Ano:** 05/2022  
**UF:** BA  
**Unidade:** UN  
**Pesquisa:** BANCO NACIONAL  
**Preço Desonerado:** Não



Item 43: Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1"

Preço Estimado: R\$ 33,16 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 33,16

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1", que atenda às especificações da NBR 6943	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 30,00

**Órgão:** Serviço Autonomo de Agua e Esgoto de Volta Redonda SAAE VR RJ  
**Data:** 14/04/2022 09:00  
**Objeto:** Registro de preços para a aquisição de materiais de ferro galvanizado, kit de reparo para válvula redutora de pressão, registros, tap cego, torneiras, válvulas e redução concêntrica em ferro dúctil.  
**Modalidade:** Pregão Eletrônico  
**SRP:** SIM  
**Descrição:** Papel de parede - LUVA DE REDUÇÃO FÊMEA E MACHO DE 2" X 1" EM FERRO GALVANIZADO.EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP  
**Identificação:** N°Pregão:232022 / UASG:926687  
**Lote/Item:** /7  
**Ata:** Link Ata  
**CatMat:** 97039 - PAPEL DE PAREDE  
**Adjudicação:** 09/05/2022 16:04  
**Homologação:** 09/05/2022 17:21  
**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br  
**Quantidade:** 10  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
13.042.398/0001-70 * VENCEDOR *	TVG INDUSTRIAL & SANEAMENTO LTDA	R\$ 30,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

R\$ 23,90

**Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA MARINHA  
Base Fluvial de Ladario  
**Data:** 27/01/2022 10:00  
**Objeto:** Registro de Preços para futuras aquisições de materiais necessários para realizar as manutenções dos Meios Operativos subordinados ao Comando do 6º Distrito Naval (Com6ºDN)..  
**Modalidade:** Pregão Eletrônico  
**SRP:** SIM  
**Descrição:** Conexão metálica - LUVA DE REDUÇÃO 2" X 1" - ROSCA: BSP, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, TRATAMENTO SUPERFÍCIE: GALVANIZADO, CONEXÃO: F/F, RESISTÊNCIA: 150LBF/POL²  
**Identificação:** N°Pregão:212021 / UASG:786800  
**Lote/Item:** /89  
**Ata:** Link Ata  
**CatMat:** 150291 - CONEXÃO METÁLICA, CONEXÃO METÁLICA  
**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br  
**Quantidade:** 20  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** MS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.664.031/0001-11 * VENCEDOR *	A A COSTA CONSTRUCOES EIRELI	R\$ 23,90



Codigo Produto: 00003925

Descrição: LUVA DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  
X 1"

Mês/Ano: 05/2022

UF: CE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 44: Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2.1/2",

Preço Estimado: R\$ 93,61 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 93,61

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	Luva de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 71,00

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA MARINHA  
Base Fluvial de Ladario

Data: 27/01/2022 10:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: Registro de Preços para futuras aquisições de materiais necessários para realizar as manutenções dos Meios Operativos subordinados ao Comando do 6º Distrito Naval (Com6ºDN)..

Identificação: N°Pregão:212021 / UASG:786800

Lote/Item: /97

Ata: [Link Ata](#)

Descrição: **Conexão metálica** - LUVA DE REDUÇÃO 3" X 2.1/2" - ROSCA: BSP, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, TRATAMENTO SUPERFÍCIE: GALVANIZADO, CONEXÃO: F/F, RESISTÊNCIA: 150LBF/POL².

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

CatMat: 150291 - CONEXÃO METÁLICA, CONEXÃO METÁLICA

Quantidade: 20

Unidade: Unidade

UF: MS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.664.031/0001-11 * VENCEDOR *	A A COSTA CONSTRUCOES EIRELI	R\$ 71,00



Codigo Produto: 00003931

Descrição: LUVA DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"  
X 2 1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 2

R\$ 121,79

Codigo Produto: 00003931

Descrição: LUVA DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"  
X 2 1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 45: Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1"

Preço Estimado: R\$ 17,52 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 17,52

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 15,28

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército  
Comando Militar do Nordeste  
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA  
2º Batalhão de Engenharia de Construção

Objeto: Insumos para poços.

Descrição: Niple tubo condução metálica - Material: Ferro Maleável Galvanizado, Tipo:  
Duplo, Características Adicionais: 150 Lbs, Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Tipo  
Extremidades: Roscadas Npt,

CatMat: 382021 - NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL:FERRO MALEÁVEL  
GALVANIZADO, TIPO:DUPLO, DIÂMETRO NOMINAL:1 1/2 POL, TIPO  
EXTREMIDADES:ROSCADAS NPT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:150 LBS

Data: 04/07/2022 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:132022 / UASG:160203

Lote/Item: /75

Ata: [Link Ata](#)Fonte: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

Quantidade: 150

Unidade: Unidade

UF: PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.731.740/0001-00 * VENCEDOR *	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 15,28
18.707.234/0001-39	CLENEX COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 20,59
01.034.327/0001-47	COMERCIAL DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS EM GERAL LTDA	R\$ 24,00
23.862.769/0001-14	I2TEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 27,80

## Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

R\$ 13,96

Data: 17/05/2022 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico



**Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA  
Comando do Exército  
Comando Militar do Nordeste  
COMANDO DO 1º GRUPO DE ENGENHARIA  
1º Batalhão de Engenharia de Construção

**Objeto:** Aquisição de insumos para a perfuração de poços artesianos..

**Descrição:** Niple tubo condução metálica - Material: Ferro Maleável Galvanizado, Tipo: Duplo, Características Adicionais: 150 Lbs, Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Tipo Extremidades: Roscadas Npt,

**CatMat:** 382021 - NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: DUPLO, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS NPT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 150 LBS

**SRP:** SIM

**Identificação:** NºPregão:682021 / UASG:160339

**Lote/Item:** /25

**Ata:** [Link Ata](#)

**Adjudicação:** 01/06/2022 08:13

**Homologação:** 01/06/2022 15:19

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 173

**Unidade:** Unidade

**UF:** RN

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.731.740/0001-00 * VENCEDOR *	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 13,96
19.897.723/0001-63	CLM COMERCIO DE MAQUINAS LOCAOES E TRANSPORTES EIRELI	R\$ 27,00
10.264.662/0001-22	MAJIC COMERCIO DE MAQUINAS LTDA.	R\$ 34,62
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 123,62
11.274.331/0001-36	FERNANDES MANA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EIRELI	R\$ 123,63

**Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço**

**R\$ 23,32**

**Órgão:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS

**Objeto:** É o REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais contratações de fornecimento de peças e equipamentos para manutenção dos motores elétricos, grupos geradores, bombas submersas e poços tubulares do município de Francisco Santos – PI, modalidade de Pregão, em sua forma eletrônica, Sistema de Registro de Preços (SRP), do tipo menor preço por grupo, nas quantidades, condições e especificações contidas neste Termo de Referência..

**Descrição:** Niple tubo condução metálica - Material: Ferro Maleável Galvanizado, Tipo: Duplo, Características Adicionais: 150 Lbs, Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Tipo Extremidades: Roscadas Npt,

**CatMat:** 382021 - NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: DUPLO, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS NPT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 150 LBS

**Data:** 22/04/2022 08:00

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** SIM

**Identificação:** NºPregão:112022 / UASG:981083

**Lote/Item:** 3/68

**Ata:** [Link Ata](#)

**Adjudicação:** 02/05/2022 15:33

**Homologação:** 03/05/2022 09:03

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 14

**Unidade:** Unidade

**UF:** PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
02.308.289/0001-36 * VENCEDOR *	NUNES & NUNES LTDA	R\$ 23,32
25.157.854/0001-07	A L - PRODUTOS E SERVICOS EM GERAL EIRELI	R\$ 24,55

Item 46: Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2"

Preço Estimado: R\$ 18,43 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 18,43

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço**

**R\$ 15,28**

**Data:** 04/07/2022 09:30

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** SIM



**Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA  
Comando do Exército  
Comando Militar do Nordeste  
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA  
2º Batalhão de Engenharia de Construção

**Objeto:** Insumos para poços.

**Descrição:** Niple tubo condução metálica - Material: Ferro Maleável Galvanizado, Tipo: Duplo, Características Adicionais: 150 Lbs, Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Tipo Extremidades: Roscadas Npt,

**CatMat:** 382021 - NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: DUPLO, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS NPT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 150 LBS

**Identificação:** N°Pregão:132022 / UASG:160203

**Lote/Item:** /75

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 150

**Unidade:** Unidade

**UF:** PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.731.740/0001-00 * VENCEDOR *	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 15,28
18.707.234/0001-39	CLENEX COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 20,59
01.034.327/0001-47	COMERCIAL DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS EM GERAL LTDA	R\$ 24,00
23.862.769/0001-14	I2TEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 27,80

### Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

R\$ 23,32

**Órgão:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS

**Objeto:** É o REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais contratações de fornecimento de peças e equipamentos para manutenção dos motores elétricos, grupos geradores, bombas submersas e poços tubulares do município de Francisco Santos – PI, modalidade de Pregão, em sua forma eletrônica, Sistema de Registro de Preços (SRP), do tipo menor preço por grupo, nas quantidades, condições e especificações contidas neste Termo de Referência..

**Descrição:** Niple tubo condução metálica - Material: Ferro Maleável Galvanizado, Tipo: Duplo, Características Adicionais: 150 Lbs, Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Tipo Extremidades: Roscadas Npt,

**CatMat:** 382021 - NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: DUPLO, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS NPT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 150 LBS

**Data:** 22/04/2022 08:00

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** SIM

**Identificação:** N°Pregão:112022 / UASG:981083

**Lote/Item:** 3/68

**Ata:** [Link Ata](#)

**Adjudicação:** 02/05/2022 15:33

**Homologação:** 03/05/2022 09:03

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 14

**Unidade:** Unidade

**UF:** PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
02.308.289/0001-36 * VENCEDOR *	NUNES & NUNES LTDA	R\$ 23,32
25.157.854/0001-07	A L - PRODUTOS E SERVICOS EM GERAL EIRELI	R\$ 24,55

### Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

R\$ 16,68

**Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA MARINHA  
Base Fluvial de Ladario

**Objeto:** Registro de Preços para futuras aquisições de materiais necessários para realizar as manutenções dos Meios Operativos subordinados ao Comando do 6º Distrito Naval (Com6ºDN)..

**Descrição:** Conexão metálica - NIPLE DUPLO 1.1/2" - ROSCA: BSP, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, TRATAMENTO SUPERFÍCIE: GALVANIZADO, CONEXÃO: M/M, RESISTÊNCIA: 150LBF/POL².

**CatMat:** 150291 - CONEXÃO METÁLICA, CONEXÃO METÁLICA

**Data:** 27/01/2022 10:00

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** SIM

**Identificação:** N°Pregão:212021 / UASG:786800

**Lote/Item:** /114

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 20

**Unidade:** Unidade

**UF:** MS



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.664.031/0001-11 * VENCEDOR *	A A COSTA CONSTRUCOES EIRELI	R\$ 16,68

Item 47: Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2",

Preço Estimado: R\$ 24,47 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 24,47

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço**

**R\$ 19,14**

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA 1º Batalhão de Engenharia de Construção	<b>Data:</b> 17/05/2022 09:30 <b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico <b>SRP:</b> SIM <b>Identificação:</b> N°Pregão:682021 / UASG:160339 <b>Lote/Item:</b> /26 <b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a> <b>Adjudicação:</b> 01/06/2022 08:13 <b>Homologação:</b> 01/06/2022 15:19 <b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br <b>Quantidade:</b> 100 <b>Unidade:</b> Unidade <b>UF:</b> RN
<b>Objeto:</b> Aquisição de insumos para a perfuração de poços artesianos..	
<b>Descrição:</b> Niple tubo condução metálica - Material: Ferro Galvanizado, Tipo: Duplo, Diâmetro Nominal: 2 POL,	
<b>CatMat:</b> 454425 - NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, TIPO:DUPLO, DIÂMETRO NOMINAL:2 POL	

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.731.740/0001-00 * VENCEDOR *	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 19,14
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 24,45
10.264.662/0001-22	MAJIC COMERCIO DE MAQUINAS LTDA.	R\$ 25,64
18.707.234/0001-39	CLENEX COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 41,34
19.897.723/0001-63	CLM COMERCIO DE MAQUINAS LOCACOES E TRANSPORTES EIRELI	R\$ 52,00
11.274.331/0001-36	FERNANDES MANA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EIRELI	R\$ 97,22

**Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço**

**R\$ 28,72**

<b>Órgão:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	<b>Data:</b> 22/04/2022 08:00
<b>Objeto:</b> É o REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais contratações de fornecimento de peças e equipamentos para manutenção dos motores elétricos, grupos geradores, bombas submersas e poços tubulares do município de Francisco Santos – PI, modalidade de Pregão, em sua forma eletrônica, Sistema de Registro de Preços (SRP), do tipo menor preço por grupo, nas quantidades, condições e especificações contidas neste Termo de Referência..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico <b>SRP:</b> SIM <b>Identificação:</b> N°Pregão:112022 / UASG:981083 <b>Lote/Item:</b> 3/69 <b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a> <b>Adjudicação:</b> 02/05/2022 15:33 <b>Homologação:</b> 03/05/2022 09:03 <b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br <b>Quantidade:</b> 10 <b>Unidade:</b> Unidade <b>UF:</b> PI
<b>Descrição:</b> Niple tubo condução metálica - Material: Ferro Galvanizado, Tipo: Duplo, Diâmetro Nominal: 2 POL,	
<b>CatMat:</b> 454425 - NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, TIPO:DUPLO, DIÂMETRO NOMINAL:2 POL	



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
02.308.289/0001-36 * VENCEDOR *	NUNES & NUNES LTDA	R\$ 28,72
25.157.854/0001-07	A L - PRODUTOS E SERVICOS EM GERAL EIRELI	R\$ 30,23

**Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço** R\$ 25,54

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA Distrito Sanitário Especial Indígena Mato Grosso do Sul	<b>Data:</b> 20/04/2022 09:10
<b>Objeto:</b> Aquisição de materiais hidráulicos para manutenção dos Sistemas de Abastecimento de Água das aldeias abrangidas pelo DSEI/MS.	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> Niple Tubo Condução Metálica - Niple Tubo Condução Metálica Material: Ferro Maleável Galvanizado , Tipo: Duplo Sextavado , Diâmetro Nominal: 2 PO	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 430912 - NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL:FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO:DUPLO SEXTAVADO, DIÂMETRO NOMINAL:2 POL	<b>Identificação:</b> N°Pregão:112022 / UASG:257036
	<b>Lote/Item:</b> 10/86
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 06/05/2022 16:24
	<b>Homologação:</b> 11/05/2022 16:00
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 30
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> MS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
17.889.948/0001-42 * VENCEDOR *	CAMPOTEL MATERIAIS DE CONSTRUCAO E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 25,54
42.299.386/0001-24	N. S. A. COMERCIO DE MATERIAIS DE SANEAMENTO EIRELI	R\$ 28,00

Item 48: Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2",

Preço Estimado: R\$ 31,56 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 31,56

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço** R\$ 31,41

<b>Órgão:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	<b>Data:</b> 22/04/2022 08:00
<b>Objeto:</b> É o REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais contratações de fornecimento de peças e equipamentos para manutenção dos motores elétricos, grupos geradores, bombas submersas e poços tubulares do município de Francisco Santos – PI, modalidade de Pregão, em sua forma eletrônica, Sistema de Registro de Preços (SRP), do tipo menor preço por grupo, nas quantidades, condições e especificações contidas neste Termo de Referência..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> Niple tubo condução metálica - Material: Aço Galvanizado, Tipo: Duplo, Diâmetro Nominal: 2 1/2 POL, Tipo Extremidades: Roscadas Bsp,	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 451641 - NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL:AÇO GALVANIZADO, TIPO:DUPLO, DIÂMETRO NOMINAL:2 1/2 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSCADAS BSP	<b>Identificação:</b> N°Pregão:112022 / UASG:981083
	<b>Lote/Item:</b> 3/70
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 02/05/2022 15:33
	<b>Homologação:</b> 03/05/2022 09:03
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 10
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
02.308.289/0001-36 * VENCEDOR *	NUNES & NUNES LTDA	R\$ 31,41
25.157.854/0001-07	A L - PRODUTOS E SERVICOS EM GERAL EIRELI	R\$ 33,06



## Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

R\$ 31,70

<b>Órgão:</b> DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE CAMPO BELO/MG	<b>Data:</b> 24/01/2022 08:30
<b>Objeto:</b> Aquisição de Registros, Hidrômetros e Conexões.	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> Niple tubo condução metálica - Niple Tubo Condução Metálica Material: Aço Galvanizado , Tipo: Duplo , Diâmetro Nominal: 2 1/2 POL, Tipo Extremidades: Roscadas Bsp	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 451641 - NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL:AÇO GALVANIZADO, TIPO:DUPLO, DIÂMETRO NOMINAL:2 1/2 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSCADAS BSP	<b>Identificação:</b> N°Pregão:12022 / UASG:928376
	<b>Lote/Item:</b> 7/37
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 03/02/2022 14:33
	<b>Homologação:</b> 03/02/2022 14:39
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 10
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
25.546.193/0001-01 * VENCEDOR *	PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 31,70
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 31,72
33.540.866/0001-44	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$ 35,10
34.640.774/0001-07	HIDROGERAIS COMERCIO E REPRESENTACOES EIRELI	R\$ 38,50
14.124.411/0001-01	INOVAR MATERIAIS ELETRICOS, HIDRAULICOS E CONSTRUCAO LTDA	R\$ 39,94
63.017.784/0001-80	J. E. MATERIAIS PARA SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO EIRELI	R\$ 41,60
24.419.445/0001-79	TALENTOS D AGUA REPRESENTACAO PROJETOS ASSESSORIA LTDA	R\$ 49,78
36.957.136/0001-31	POLIHIDRO MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	R\$ 79,00
23.543.006/0001-00	WAVECODE EIRELI	R\$ 10.000,00

Item 49: Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4

Preço Estimado: R\$ 96,79 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 96,79

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	Niple duplo em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 6943	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 113,68

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Base Fluvial de Ladario	<b>Data:</b> 27/01/2022 10:00
<b>Objeto:</b> Registro de Preços para futuras aquisições de materiais necessários para realizar as manutenções dos Meios Operativos subordinados ao Comando do 6º Distrito Naval (Com6ºDN)..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> Conexão metálica - NIPLE DUPLO 4" - ROSCA: BSP, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, TRATAMENTO SUPERFÍCIE: GALVANIZADO, CONEXÃO: M/M, RESISTÊNCIA: 150LBF/POL².	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 150291 - CONEXÃO METÁLICA, CONEXÃO METÁLICA	<b>Identificação:</b> N°Pregão:212021 / UASG:786800
	<b>Lote/Item:</b> /118
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 20
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> MS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.664.031/0001-11 * VENCEDOR *	A A COSTA CONSTRUÇOES EIRELI	R\$ 113,68



## Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

R\$ 79,90

<b>Órgão:</b> DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE CAMPO BELO/MG	<b>Data:</b> 24/01/2022 08:30
<b>Objeto:</b> Aquisição de Registros, Hidrômetros e Conexões.	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> Niple tubo condução metálica - Niple Tubo Condução Metálica Material: Aço Galvanizado , Tipo: Duplo , Diâmetro Nominal: 4 POL, Tipo Extremidades: Roscadas Bsp	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 451643 - NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL:AÇO GALVANIZADO, TIPO:DUPLO, DIÂMETRO NOMINAL:4 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSCADAS BSP	<b>Identificação:</b> NºPregão:12022 / UASG:928376
	<b>Lote/Item:</b> 7/39
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 03/02/2022 14:33
	<b>Homologação:</b> 03/02/2022 14:39
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 10
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
25.546.193/0001-01 * VENCEDOR *	PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 79,90
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 85,46
33.540.866/0001-44	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$ 94,49
34.640.774/0001-07	HIDROGERAIS COMERCIO E REPRESENTACOES EIRELI	R\$ 103,53
14.124.411/0001-01	INOVAR MATERIAIS ELETRICOS, HIDRAULICOS E CONSTRUCAO LTDA	R\$ 107,45
63.017.784/0001-80	J. E. MATERIAIS PARA SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO EIRELI	R\$ 111,90
24.419.445/0001-79	TALENTOS D AGUA REPRESENTACAO PROJETOS ASSESSORIA LTDA	R\$ 117,95
36.957.136/0001-31	POLIHIDRO MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	R\$ 160,00
23.543.006/0001-00	WAVECODE EIRELI	R\$ 10.000,00

Item 50: Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2"

Preço Estimado: R\$ 17,90 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 17,90

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 13,10

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Industria de Material Belico do Brasil/FE/RJ	<b>Data:</b> 04/07/2022 09:00
<b>Objeto:</b> Constitui objeto da presente licitação a futura aquisição de diversos materiais para uso na manutenção para utilização na Indústria de Material Bélico do Brasil – Filial Fábrica da Estrela. As especificações, quantitativos e condições do Termo de Referência – Anexo "A" - parte integrante deste Edital..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> Tubo Ferro Galvanizado - Tampão fêmea galvanizado – diâmetro nominal 1 1/2" - rosca BSP – resistência: 150 lbf/pol <sup>2</sup>	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 75426 - TUBO DE FERRO GALVANIZADO	<b>Identificação:</b> NºPregão:292022 / UASG:168008
	<b>Lote/Item:</b> /19
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 30
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.731.740/0001-00 * VENCEDOR *	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 13,10
37.382.000/0001-03	LIBERTY COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS EIRELI	R\$ 14,50
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 15,11



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
18.707.234/0001-39	CLENEX COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 16,11
42.567.618/0001-88	AP GLOBAL SOLUCOES INDUSTRIAIS EIRELI	R\$ 19,23
23.157.451/0001-32	JOX TRADERS DO BRASIL EIRELI	R\$ 35,00
31.868.626/0001-48	V R M REPRESENTACAO COMERCIAL - EIRELI	R\$ 40,03
10.876.608/0001-38	ELETROBARRA MATERIAL DE CONSTRUCAO EIRELI	R\$ 45,00

**Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço** R\$ 18,20

<b>Órgão:</b> GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>Data:</b> 25/02/2022 09:00
<b>Objeto:</b> Aquisição de conexões metálicas e válvulas esfera para uso na manutenção do gasoduto e elementos de rede e equipamentos utilizados em Conjunto de Regulagem e Medição, Estação de Controle de Pressão, Estação de Transferência de Custódia os quais fazem parte do sistema de distribuição de gás natural da CEGÁS, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I – Termo de Referência deste edital..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> <b>Tampão Conexão</b> - TAMPÃO, DN 1 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO;ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323	<b>Identificação:</b> N°Pregão:25122021 / UASG:943001
<b>CatMat:</b> 150990 - TAMPÃO CONEXÃO	<b>Lote/Item:</b> 1/54
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 17/03/2022 16:16
	<b>Homologação:</b> 17/03/2022 18:36
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 10
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> CE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
35.302.323/0001-14	HIDROTEL COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 18,20
* VENCEDOR *		

**Preço Sinapi 1** R\$ 22,41

**Código Produto:** 00001165  
**Descrição:** CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"  
**Mês/Ano:** 05/2022  
**UF:** SE  
**Unidade:** UN  
**Pesquisa:** BANCO NACIONAL  
**Preço Desonerado:** Sim

Item 51: Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4"

Preço Estimado: R\$ 17,16 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 17,16

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 6943	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço** R\$ 16,03

<b>Órgão:</b> GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>Data:</b> 25/02/2022 09:00
	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
	<b>SRP:</b> NÃO



**Objeto:** Aquisição de conexões metálicas e válvulas esfera para uso na manutenção do gasoduto e elementos de rede e equipamentos utilizados em Conjunto de Regulagem e Medição, Estação de Controle de Pressão, Estação de Transferência de Custódia os quais fazem parte do sistema de distribuição de gás natural da CEGÁS, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I – Termo de Referência deste edital..

**Descrição:** **Tampão Conexão** - TAMPÃO, DN 1 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323

**CatMat:** 150990 - TAMPÃO CONEXÃO

**Identificação:** N°Pregão:25122021 / UASG:943001

**Lote/Item:** 1/55

**Ata:** [Link Ata](#)

**Adjudicação:** 17/03/2022 16:16

**Homologação:** 17/03/2022 18:36

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 10

**Unidade:** Unidade

**UF:** CE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
35.302.323/0001-14 * VENCEDOR *	HIDROTEL COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 16,03

#### Preço Sinapi 1

R\$ 17,30

**Codigo Produto:** 00001164

**Descrição:** CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"

**Mês/Ano:** 04/2022

**UF:** SE

**Unidade:** UN

**Pesquisa:** IBGE

**Preço Desonerado:** Não

#### Preço Sinapi 2

R\$ 18,15

**Codigo Produto:** 00001164

**Descrição:** CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"

**Mês/Ano:** 05/2022

**UF:** AL

**Unidade:** UN

**Pesquisa:** BANCO NACIONAL

**Preço Desonerado:** Não

Item 52: Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2",

**Preço Estimado:** R\$ 48,54 (un)

**Média dos Preços Obtidos:** R\$ 48,54

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	

#### Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 45,00

**Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA MARINHA  
Base Fluvial de Ladario

**Data:** 27/01/2022 10:00

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** SIM

**Objeto:** Registro de Preços para futuras aquisições de materiais necessários para realizar as manutenções dos Meios Operativos subordinados ao Comando do 6º Distrito Naval (Com6ºDN)..

**Identificação:** N°Pregão:212021 / UASG:786800

**Lote/Item:** /107

**Ata:** [Link Ata](#)



Descrição: Conexão metálica - TAMPÃO 2.1/2" - ROSCA: BSP, MATERIAL: FERRO  
MALEÁVEL, TRATAMENTO SUPERFÍCIE: GALVANIZADO, CONEXÃO: FÊMEA,  
RESISTÊNCIA: 150LBF/POL².

CatMat: 150291 - CONEXÃO METÁLICA, CONEXÃO METÁLICA

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.  
br

Quantidade: 20

Unidade: Unidade

UF: MS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.664.031/0001-11 * VENCEDOR *	A A COSTA CONSTRUCOES EIRELI	R\$ 45,00

Preço Sinapi 1 R\$ 42,21

Código Produto: 00001169

Descrição: CAP OU TAMPÃO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2  
1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Preço Sinapi 2 R\$ 58,40

Código Produto: 00001169

Descrição: CAP OU TAMPÃO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2  
1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PB

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 53: Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2

Preço Estimado: R\$ 25,23 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 25,23

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Tampão sextavado em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço R\$ 19,90

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA  
Comando do Exército  
Industria de Material Belico do Brasil/FE/RJ

Objeto: Constitui objeto da presente licitação a futura aquisição de diversos materiais para uso na manutenção para utilização na Indústria de Material Bélico do Brasil – Filial Fábrica da Estrela. As especificações, quantitativos e condições do Termo de Referência – Anexo "A"- parte integrante deste Edital..

Descrição: Tubo Ferro Galvanizado - Tampão fêmea galvanizado – diâmetro nominal 2" - rosca BSP – resistência: 150 lbf/pol²

CatMat: 75426 - TUBO DE FERRO GALVANIZADO

Data: 04/07/2022 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:292022 / UASG:168008

Lote/Item: /20

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.  
br

Quantidade: 30

Unidade: Unidade

UF: RJ



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
37.382.000/0001-03 * VENCEDOR *	LIBERTY COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS EIRELI	R\$ 19,90
43.731.740/0001-00	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 21,37
18.707.234/0001-39	CLENEX COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 22,78
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 26,35
42.567.618/0001-88	AP GLOBAL SOLUCOES INDUSTRIAIS EIRELI	R\$ 26,83
10.876.608/0001-38	ELETROBARRA MATERIAL DE CONSTRUCAO EIRELI	R\$ 29,00
23.157.451/0001-32	JOX TRADERS DO BRASIL EIRELI	R\$ 50,00
31.868.626/0001-48	V R M REPRESENTACAO COMERCIAL - EIRELI	R\$ 54,30

**Preço Sinapi 1** R\$ 23,40

Código Produto: 00001166  
 Descrição: CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  
 Mês/Ano: 05/2022  
 UF: BA  
 Unidade: UN  
 Pesquisa: BANCO NACIONAL  
 Preço Desonerado: Sim

**Preço Sinapi 2** R\$ 32,38

Código Produto: 00001166  
 Descrição: CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  
 Mês/Ano: 05/2022  
 UF: PE  
 Unidade: UN  
 Pesquisa: BANCO NACIONAL  
 Preço Desonerado: Não

Item 54: Tê em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2"

Preço Estimado: R\$ 39,53 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 39,53

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	Tê em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço** R\$ 29,19

Órgão: MINISTÉRIO DA SAÚDE  
 SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA  
 Distrito Sanitário Especial Indígena - Xingu

Data: 30/05/2022 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: Registro de preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos para tratamento de água em sistema de abastecimento de água - SAA de aldeias de abrangência do DSEI XINGU..

Identificação: NºPregão:132022 / UASG:257041

Lote/Item: /3

Ata: Link Ata

Descrição: Tê - conexão para tubos canos - roscável - Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Ferro Galvanizado , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Diâmetro Entrada: 1 1/2 PO

Adjudicação: 03/06/2022 11:43

Homologação: 07/06/2022 11:03

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br



**CatMat:** 319985 - TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA:1 1/2 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA

**Quantidade:** 166  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** MT

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
42.299.386/0001-24 * VENCEDOR *	N. S. A. COMERCIO DE MATERIAIS DE SANEAMENTO EIRELI	R\$ 29,19
21.366.890/0001-20	RAY TECH SOLUCOES EM ENERGIA ELETRICA LTDA	R\$ 30,00
41.585.757/0001-71	MEIRIANE TELES FRANCISCO 01362072192	R\$ 45,00

**Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço**

**R\$ 49,42**

<b>Órgão:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	<b>Data:</b> 22/04/2022 08:00
<b>Objeto:</b> É o REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais contratações de fornecimento de peças e equipamentos para manutenção dos motores elétricos, grupos geradores, bombas submersas e poços tubulares do município de Francisco Santos – PI, modalidade de Pregão, em sua forma eletrônica, Sistema de Registro de Preços (SRP), do tipo menor preço por grupo, nas quantidades, condições e especificações contidas neste Termo de Referência..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> Tê - conexão para tubos canos - roscável - Material: Ferro Galvanizado, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Diâmetro Entrada: 1 1/2 POL,	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 319985 - TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA:1 1/2 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	<b>Identificação:</b> N°Pregão:112022 / UASG:981083
	<b>Lote/Item:</b> 3/77
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 02/05/2022 15:33
	<b>Homologação:</b> 03/05/2022 09:03
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 10
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
02.308.289/0001-36 * VENCEDOR *	NUNES & NUNES LTDA	R\$ 49,42
25.157.854/0001-07	A L - PRODUTOS E SERVICOS EM GERAL EIRELI	R\$ 52,02

**Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço**

**R\$ 39,98**

<b>Órgão:</b> GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>Data:</b> 25/02/2022 09:00
<b>Objeto:</b> Aquisição de conexões metálicas e válvulas esfera para uso na manutenção do gasoduto e elementos de rede e equipamentos utilizados em Conjunto de Regulagem e Medição, Estação de Controle de Pressão, Estação de Transferência de Custódia os quais fazem parte do sistema de distribuição de gás natural da CEGÁS, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I – Termo de Referência deste edital..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> Adaptador Tubo Precisão - TE, DN 1 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO;ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323	<b>SRP:</b> NÃO
<b>CatMat:</b> 110728 - ADAPTADOR TUBO PRECISÃO	<b>Identificação:</b> N°Pregão:25122021 / UASG:943001
	<b>Lote/Item:</b> 1/62
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 17/03/2022 16:17
	<b>Homologação:</b> 17/03/2022 18:36
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 20
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> CE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
35.302.323/0001-14 * VENCEDOR *	HIDROTEL COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 39,98



Item 55: Tê de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2",

Preço Estimado: R\$ 67,62 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 67,62

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Tê de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2" x 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	

Preço Sinapi 1

R\$ 62,02

Código Produto: 00006318

Descrição: TE DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  
X 1 1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Preço Sinapi 2

R\$ 85,80

Código Produto: 00006318

Descrição: TE DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  
X 1 1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Preço Sinapi 3

R\$ 55,05

Código Produto: 00006318

Descrição: TE DE REDUCAO DE FERRO  
GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  
X 1 1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Item 56: Tê de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4" x 2.1/2"

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	Tê de redução em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4" x 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	



Item 57: União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1",

Preço Estimado: R\$ 30,63 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 30,63

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 6943	

Preço Sinapi 1

R\$ 28,09

Código Produto: 00009886  
Descrição: UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"  
Mês/Ano: 05/2022  
UF: BA  
Unidade: UN  
Pesquisa: BANCO NACIONAL  
Preço Desonerado: Sim

Preço Sinapi 2

R\$ 38,86

Código Produto: 00009886  
Descrição: UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"  
Mês/Ano: 05/2022  
UF: PE  
Unidade: UN  
Pesquisa: BANCO NACIONAL  
Preço Desonerado: Sim

Preço Sinapi 3

R\$ 24,93

Código Produto: 00009886  
Descrição: UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"  
Mês/Ano: 05/2022  
UF: PI  
Unidade: UN  
Pesquisa: BANCO NACIONAL  
Preço Desonerado: Sim

Item 58: União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2"

Preço Estimado: R\$ 67,17 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 67,17

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 65,83

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA  
Comando do Exército  
Comando Militar do Nordeste  
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA  
1º Batalhão de Engenharia de Construção  
Objeto: Aquisição de insumos para a perfuração de poços artesianos..

Data: 17/05/2022 09:30  
Modalidade: Pregão Eletrônico  
SRP: SIM  
Identificação: NºPregão:682021 / UASG:160339  
Lote/Item: /23



**Descrição:** União tubo condução metálica - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Galvanizado, Tipo Assento: Cônico, Material Assento: Bronze, Diâmetro Nominal: 1 POL, Tipo Extremidades: Roscadas Bsp, Classe Pressão: 10,  
**CatMat:** 324076 - UNIÃO TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO ASSENTO:CÔNICO, MATERIAL ASSENTO:BRONZE, DIÂMETRO NOMINAL:1 POL, CLASSE PRESSÃO:10, TIPO EXTREMIDADES:ROSCADAS BSP, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO

**Ata:** [Link Ata](#)  
**Adjudicação:** 01/06/2022 08:13  
**Homologação:** 01/06/2022 15:19  
**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br  
**Quantidade:** 246  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** RN

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
19.897.723/0001-63 * VENCEDOR *	CLM COMERCIO DE MAQUINAS LOCAOES E TRANSPORTES EIRELI	R\$ 65,83
11.274.331/0001-36	FERNANDES MANA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EIRELI	R\$ 120,30

**Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço** R\$ 77,19

**Órgão:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS  
**Data:** 22/04/2022 08:00  
**Objeto:** É o REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais contratações de fornecimento de peças e equipamentos para manutenção dos motores elétricos, grupos geradores, bombas submersas e poços tubulares do município de Francisco Santos – PI, modalidade de Pregão, em sua forma eletrônica, Sistema de Registro de Preços (SRP), do tipo menor preço por grupo, nas quantidades, condições e especificações contidas neste Termo de Referência..  
**Modalidade:** Pregão Eletrônico  
**SRP:** SIM  
**Identificação:** NºPregão:112022 / UASG:981083  
**Lote/Item:** 3/79  
**Ata:** [Link Ata](#)  
**Descrição:** União tubo condução metálica - Material: Ferro Maleável Galvanizado, Características Adicionais: Assento Cônico De Bronze, Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Tipo Extremidades: Roscadas Bsp,  
**Adjudicação:** 02/05/2022 15:33  
**Homologação:** 03/05/2022 09:04  
**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br  
**CatMat:** 360624 - UNIÃO TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL:FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL:1 1/2 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSCADAS BSP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ASSENTO CÔNICO DE BRONZE  
**Quantidade:** 4  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
02.308.289/0001-36 * VENCEDOR *	NUNES & NUNES LTDA	R\$ 77,19
25.157.854/0001-07	A L - PRODUTOS E SERVICOS EM GERAL EIRELI	R\$ 81,25

**Preço Sinapi 1** R\$ 58,49

**Código Produto:** 00009884  
**Descrição:** UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"  
**Mês/Ano:** 05/2022  
**UF:** BA  
**Unidade:** UN  
**Pesquisa:** BANCO NACIONAL  
**Preço Desonerado:** Não



Item 59: União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2",

Preço Estimado: R\$ 95,01 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 95,01

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 6943	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 84,51

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede  
Hospital Universitário Lauro Wanderley

Data: 18/03/2022 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: O objeto do presente termo é a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS METAIS E NÃO METAIS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, através de licitação na modalidade de Pregão Eletrônico, com Sistema de Registro de Preço, MENOR PREÇO a fim de atender a demanda do Hospital Universitário Lauro Wanderley, de acordo com as especificações, quantitativos e condições constantes neste Termo de Referência por um período de 12(doze) meses..

Identificação: N°Pregão:112022 / UASG:155023

Lote/Item: /29

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 30/05/2022 15:12

Homologação: 06/06/2022 15:01

Fonte: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

Descrição: **Conexão metálica** - Nome: Conexão Metálica 0.; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO UNIÃO FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCA BSP, MALEÁVEL, ASSENTO CÔNICO BRONZE, BITOLA 2"

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: PB

CatMat: 150291 - CONEXÃO METÁLICA, CONEXÃO METÁLICA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
28.302.534/0001-91 * VENCEDOR *	JSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 84,51
43.731.740/0001-00	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 85,15
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 1.000,00

Preço Sinapi 1

R\$ 81,53

Código Produto: 00009887

Descrição: UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"

Mês/Ano: 03/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Não

Preço Sinapi 2

R\$ 119,00

Código Produto: 00009887

Descrição: UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: CE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não



Item 60: União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2",

Preço Estimado: R\$ 135,91 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 135,91

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 6943	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 170,33

<b>Órgão:</b> Departamento de Água e Esgoto de Santana do Livramento	<b>Data:</b> 27/05/2022 09:00
<b>Objeto:</b> Registro de preços para aquisição de tubos e material hidráulico..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> <b>Conexão hidráulica</b> - Material: Ferro Galvanizado, Tipo: União, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente, Bitola: 2 1/2",	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 269667 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, TIPO:UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA:2 1/2"	<b>Identificação:</b> N°Pregão:272022 / UASG:925282
	<b>Lote/Item:</b> /47
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 01/06/2022 12:20
	<b>Homologação:</b> 01/06/2022 13:05
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 5
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.731.740/0001-00 * VENCEDOR *	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 170,33
41.103.228/0001-94	UNIONE INDUSTRIA E COMERCIO DE VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 184,00
34.823.982/0001-33	PIPEPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES EIRELI	R\$ 260,00
21.239.431/0001-85	MEZCLA VALVULAS E CONEXOES INDUSTRIAIS LTDA	R\$ 279,99
42.646.353/0001-03	IDRA DISTRIBUIDORA DE FERRAMENTAS EPI E HIDRAULICO LTDA	R\$ 284,33
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 378,89

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

R\$ 111,08

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede Hospital Universitário Lauro Wanderley	<b>Data:</b> 18/03/2022 09:00
<b>Objeto:</b> O objeto do presente termo é a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS METAIS E NÃO METAIS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, através de licitação na modalidade de Pregão Eletrônico, com Sistema de Registro de Preço, MENOR PREÇO a fim de atender a demanda do Hospital Universitário Lauro Wanderley, de acordo com as especificações, quantitativos e condições constantes neste Termo de Referência por um período de 12(doze) meses..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> <b>Conexão hidráulica</b> - Material: Ferro Galvanizado 0, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente 0, Tipo: União 0, Tipo Fixação: Roscável 0, Bitola: 2 1/2" 0,	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 269667 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, TIPO:UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA:2 1/2"	<b>Identificação:</b> N°Pregão:112022 / UASG:155023
	<b>Lote/Item:</b> /19
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 30/05/2022 15:11
	<b>Homologação:</b> 06/06/2022 15:00
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 10
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> PB

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.731.740/0001-00 * VENCEDOR *	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 111,08
21.896.826/0001-50	S.A. DE JESUS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO	R\$ 1.955,00
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 2.000,00
28.302.534/0001-91	JSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 999.999,00



Codigo Produto: 00009889

Descrição: UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM  
ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE  
2 1/2"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 61: União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3

Preço Estimado: R\$ 260,38 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 260,38

Quantidade	Descrição	Observação
5 Unidades	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 3", que atenda às especificações da NBR 6943	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 255,65

Órgão: Departamento de Água e Esgoto de Santana do Livramento

Data: 27/05/2022 09:00

Objeto: Registro de preços para aquisição de tubos e material hidráulico..

Modalidade: Pregão Eletrônico

Descrição: **Conexão hidráulica** - Material: Ferro Galvanizado, Tipo: União, Tipo Fixação:  
Roscável, Características Adicionais: Cônica, Aplicação: Instalações Prediais  
Água Fria E Quente, Bitola: 3",

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:272022 / UASG:925282

Lote/Item: /33

CatMat: **240521** - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO,  
TIPO:UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CÔNICA,  
APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA:3"

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 01/06/2022 12:19

Homologação: 01/06/2022 13:03

Fonte: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

Quantidade: 20

Unidade: Unidade

UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
42.262.411/0001-03 * VENCEDOR *	ARGOS LTDA	R\$ 255,65
43.731.740/0001-00	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 283,86
41.103.228/0001-94	UNIONE INDUSTRIA E COMERCIO DE VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 291,00
42.646.353/0001-03	IDRA DISTRIBUIDORA DE FERRAMENTAS EPI E HIDRAULICO LTDA	R\$ 432,03
34.823.982/0001-33	PIPEPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES EIRELI	R\$ 432,04
21.239.431/0001-85	MEZCLA VALVULAS E CONEXOES INDUSTRIAIS LTDA	R\$ 604,00



Codigo Produto: 00009890

Descrição: UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM  
ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE  
3"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

Codigo Produto: 00009890

Descrição: UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM  
ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE  
3"

Mês/Ano: 05/2022

UF: CE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Item 62: União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4",

Preço Estimado: R\$ 337,47 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 337,47

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	União em ferro galvanizado, rosca tipo BSP, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 6943	



## Preço Sinapi 1

R\$ 309,51

Codigo Produto: 00009891

Descrição: UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM  
ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE  
4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 428,19

Codigo Produto: 00009891

Descrição: UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM  
ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE  
4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PB

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 3

R\$ 274,71

Codigo Produto: 00009891

Descrição: UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM  
ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE  
4"

Mês/Ano: 05/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 63: Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze, 150 psi, bitola 1

Preço Estimado: R\$ 125,49 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 125,49

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze, 150 psi, bitola 1", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 104,02

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Sul

COMANDO DA 3ª DIVISÃO DO EXÉRCITO - BASE ADMINISTRATIVA DA

GUARNIÇÃO DE SAN

TA MARIA

Objeto: Aquisição de material de natureza comum (Material Hidráulico I)..

Descrição: Válvula retenção - Válvula Retenção Material Corpo: Bronze , Tipo: Horizontal ,  
Diâmetro Nominal: 1 POL, Tipo Extremidades: RosqueadasCatMat: 307941 - VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL CORPO:BRONZE, TIPO:HORIZONTAL,  
DIÂMETRO NOMINAL:1 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSQUEADAS

Data: 30/06/2022 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:22022 / UASG:160413

Lote/Item: /152

Ata: [Link Ata](#)Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.  
br

Quantidade: 166

Unidade: Unidade

UF: RS



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.731.740/0001-00 * VENCEDOR *	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 104,02
43.892.634/0001-09	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 105,38

**Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço** R\$ 169,00

<b>Órgão:</b> COMANDO DO EXERCITO 14 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADA	<b>Data:</b> 01/05/2022 00:00
<b>Objeto:</b> Aquisição de material para manutenção de bens imóveis.	<b>Modalidade:</b> Dispensa de Licitação
<b>Descrição:</b> VÁLVULA RETENÇÃO - VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL CORPO BRONZE, TIPO HORIZONTAL, DIÂMETRO NOMINAL 1POL, TIPO EXTREMIDADES ROSQUEADAS	<b>SRP:</b> NÃO
<b>CatMat:</b> 307941 - VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL CORPO:BRONZE, TIPO:HORIZONTAL, DIÂMETRO NOMINAL:1 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSQUEADAS	<b>Identificação:</b> Dispensa de Licitação Nº 71/2022 / UASG: 160450
	<b>Lote/Item:</b> 1/1
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 1
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
10.327.089/0001-59 * VENCEDOR *	ALBATER TERRAPLANAGEM LTDA	R\$ 169,00

**Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço** R\$ 103,44

<b>Órgão:</b> COMPANHIA DE SANEAMENTO DO DISTRITO FEDERAL - CAESB	<b>Data:</b> 24/01/2022 09:00
<b>Objeto:</b> Aquisição de materiais de cobre, bronze e latão para gases e líquidos, na forma do Sistema de Registro de preços - SRP..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> Válvula retenção - Material Corpo: Bronze 0, Tipo: Horizontal 0, Diâmetro Nominal: 1 NaN, Tipo Extremidades: Rosqueadas 0,	<b>SRP:</b> NÃO
<b>CatMat:</b> 307941 - VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL CORPO:BRONZE, TIPO:HORIZONTAL, DIÂMETRO NOMINAL:1 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSQUEADAS	<b>Identificação:</b> NºPregão:82022 / UASG:974200
	<b>Lote/Item:</b> /16
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 10/05/2022 15:49
	<b>Homologação:</b> 16/05/2022 10:09
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 9
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> DF

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
75.339.051/0001-41 * VENCEDOR *	DOCOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R\$ 103,44

Item 64: Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 1.1/2

Preço Estimado: R\$ 160,98 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 160,98

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 1.1/2", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço** R\$ 136,31



Relatório gerado no dia 19/08/2022 09:24:09 (IP: 150.161.21.159)  
 Código Validação: pDXMgibcp2Zm%2fBD3O0eDghVambNKgfmUktanelSJrkGfifofuLT9g7Ux4VldDRHZIJ8rz9uHUY0%3d  
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=pDXMgibcp2Zm%252fBD3O0eDghVambNKgfmUktanelSJrkGfifofuLT9g7Ux4VldDRHZIJ8rz9uHUY0%253d)  
 token=pDXMgibcp2Zm%252fBD3O0eDghVambNKgfmUktanelSJrkGfifofuLT9g7Ux4VldDRHZIJ8rz9uHUY0%253d

**Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA  
Comando do Exército  
Comando Militar do Sul  
COMANDO DA 3ª DIVISÃO DO EXÉRCITO - BASE ADMINISTRATIVA DA  
GUARNIÇÃO DE SAN  
TA MARIA

**Data:** 30/06/2022 09:30

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** SIM

**Identificação:** N°Pregão:22022 / UASG:160413

**Lote/Item:** /148

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 179

**Unidade:** Unidade

**UF:** RS

**Objeto:** Aquisição de material de natureza comum (Material Hidráulico I)..  
**Descrição:** **Válvula Retenção** - Válvula Retenção Material Corpo: Bronze , Material Sede: Latão , Aplicação: Rede Hidráulica , Tipo: Horizontal Com Portinhola , Tipo Rosca: Bsp , Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas , Pressão Máxima Trabalho: 230 KG/CM2, Classe Pressão: 150 PS  
**CatMat:** 296958 - VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL CORPO:BRONZE, MATERIAL SEDE:LATÃO, TIPO:HORIZOANTAL COM PORTINHOLA, CLASSE PRESSÃO:150 PSI, PRESSÃO MÁXIMA TRABALHO:230 KG/CM2, DIÂMETRO NOMINAL:1 1/2 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSQUEADAS, TIPO ROSCA:BSP, APLICAÇÃO:REDE HIDRÁULICA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.731.740/0001-00 * VENCEDOR *	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 136,31
21.239.431/0001-85	MEZCLA VALVULAS E CONEXOES INDUSTRIAIS LTDA	R\$ 402,00

**Preço Sinapi 1** **R\$ 145,37**

**Código Produto:** 00010409

**Descrição:** VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,  
DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI,  
TAMPA DE PORCA DE UNIAO,  
EXTREMIDADES COM ROSCA

**Mês/Ano:** 05/2022

**UF:** MG

**Unidade:** UN

**Pesquisa:** BANCO NACIONAL

**Preço Desonerado:** Sim

**Preço Sinapi 2** **R\$ 201,27**

**Código Produto:** 00010409

**Descrição:** VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,  
DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI,  
TAMPA DE PORCA DE UNIAO,  
EXTREMIDADES COM ROSCA

**Mês/Ano:** 05/2022

**UF:** RN

**Unidade:** UN

**Pesquisa:** BANCO NACIONAL

**Preço Desonerado:** Não



## Item 65: Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 1.1/4"

Preço Estimado: R\$ 89,09 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 89,09

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 1.1/4", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 70,00

<b>Órgão:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA REAL	<b>Data:</b> 13/05/2022 08:00
<b>Objeto:</b> Registro de Preços visando aquisições futuras e eventuais de materiais diversos, para atender as demandas de construções, reformas, manutenções e demais serviços das diversas Secretarias, do Município de Lagoa Real- Bahia.	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> <b>Válvula Retenção</b> - Válvula Retenção Material Corpo: Bronze , Tipo: Horizontal , Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas , Aplicação: Rede Hidráulica	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 468604 - VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL CORPO:BRONZE, TIPO:HORIZONTAL, DIÂMETRO NOMINAL:1 1/4 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSQUEADAS, APLICAÇÃO:REDE HIDRÁULICA	<b>Identificação:</b> N°Pregão:142022 / UASG:983289
	<b>Lote/Item:</b> 12/213
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 16/05/2022 17:06
	<b>Homologação:</b> 17/05/2022 09:35
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 20
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> BA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
22.739.716/0001-48 * VENCEDOR *	ADAO NUNES SILVA	R\$ 70,00
01.589.296/0001-90	JOSE NEVES FERREIRA	R\$ 85,00

## Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

R\$ 86,80

<b>Órgão:</b> INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DE RONDÔNIA - IPEM/RO PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO	<b>Data:</b> 23/03/2022 09:10
<b>Objeto:</b> Contratação De Empresa Para Fornecimento Futuro E Eventual De Bombas Submersas, Quadro De Comando E Materiais, Destinados Para Atender As Necessidades Do Municipio De Limoeiro-Pe..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> <b>Válvula Retenção</b> - Válvula Retenção Material Corpo: Bronze , Aplicação: Rede Hidráulica , Tipo: Horizontal , Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 468604 - VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL CORPO:BRONZE, TIPO:HORIZONTAL, DIÂMETRO NOMINAL:1 1/4 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSQUEADAS, APLICAÇÃO:REDE HIDRÁULICA	<b>Identificação:</b> N°Pregão:82022 / UASG:982477
	<b>Lote/Item:</b> /65
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 18/04/2022 17:07
	<b>Homologação:</b> 19/04/2022 15:10
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 100
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> PE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
39.400.641/0001-79 * VENCEDOR *	VALTEC MANUTENCAO, COMERCIO E SERVICOS - LTDA	R\$ 86,80
40.876.269/0001-50	DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRESTE MERIDIONAL LTDA	R\$ 88,15
10.264.662/0001-22	MAJIC COMERCIO DE MAQUINAS LTDA.	R\$ 89,00
19.897.723/0001-63	CLM COMERCIO DE MAQUINAS LOCACOES E TRANSPORTES EIRELI	R\$ 97,94
02.138.273/0001-22	JICMAQ MOTORES E BOMBAS LTDA	R\$ 97,94



Código Produto: 00010233

Descrição: VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE,  
PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM  
ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE  
POCO

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Item 66: Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 2.

Preço Estimado: R\$ 307,74 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 307,74

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 2.", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	



## Preço Sinapi 1

R\$ 355,92

Codigo Produto: 00010408

Descrição: VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,  
DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA  
DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES  
COM ROSCA

Mês/Ano: 04/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 2

R\$ 285,30

Codigo Produto: 00010408

Descrição: VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,  
DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA  
DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES  
COM ROSCA

Mês/Ano: 04/2022

UF: RN

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 3

R\$ 281,99

Codigo Produto: 00010408

Descrição: VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,  
DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA  
DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES  
COM ROSCA

Mês/Ano: 05/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 67: Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 3/4"

Preço Estimado: R\$ 94,38 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 94,38

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Válvula de retenção horizontal, corpo em bronze , 150 psi, bitola 3/4", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 1505 5	



## Preço Sinapi 1

R\$ 94,89

Codigo Produto: 00010412

Descrição: VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,  
DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI,  
TAMPA DE PORCA DE UNIAO,  
EXTREMIDADES COM ROSCA

Mês/Ano: 07/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 95,85

Codigo Produto: 00010412

Descrição: VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,  
DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI,  
TAMPA DE PORCA DE UNIAO,  
EXTREMIDADES COM ROSCA

Mês/Ano: 07/2022

UF: PA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 3

R\$ 92,41

Codigo Produto: 00010412

Descrição: VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,  
DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI,  
TAMPA DE PORCA DE UNIAO,  
EXTREMIDADES COM ROSCA

Mês/Ano: 07/2022

UF: PB

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

Item 68: Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 1

Preço Estimado: R\$ 44,09 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 44,09

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola a 1", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 44,85

Órgão: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Data: 06/07/2022 08:30

Objeto: Aquisição de Materiais para manutenção de Bens Móveis e Imóveis (PARTE 3)..

Modalidade: Pregão Eletrônico

Descrição: Válvula retenção - Material Corpo: Bronze, Material Sede: Bronze, Tipo: Vertical  
Com Portinhola, Tipo Rosca: Bsp, Diâmetro Nominal: 1 POL, Tipo Extremidades:  
Rosqueadas, Classe Pressão: 125 PSI,

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:262022 / UASG:154502

Lote/Item: /95

Ata: [Link Ata](#)Fonte: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

Relatório gerado no dia 19/08/2022 09:24:09 (IP: 150.161.21.159)

Código Validação: pDXMgibcp2Zm%2fBD3O0eDghVambNKgfmUKtanelSJRkgfifofuLT9g7Ux4VldDRHZIJ8rz9uHUY0%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=pDXMgibcp2Zm%252fBD3O0eDghVambNKgfmUKtanelSJRkgfifofuLT9g7Ux4VldDRHZIJ8rz9uHUY0%253d

**CatMat:** 272873 - VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL CORPO:BRONZE, MATERIAL SEDE:BRONZE, TIPO:VERTICAL COM PORTINHOLA, CLASSE PRESSÃO:125 PSI, DIÂMETRO NOMINAL:1 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSQUEADAS, TIPO ROSCA:BSP

**Quantidade:** 70  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** MS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.731.740/0001-00 * VENCEDOR *	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 44,85
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 45,71
01.044.210/0001-44	AMCANAA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	R\$ 47,50

**Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço** R\$ 49,96

**Órgão:** MINISTÉRIO DA SAÚDE  
Fundação Nacional de Saúde  
Distrito Sanitário Especial Indígena - Medio Purus  
**Data:** 01/02/2022 09:30  
**Modalidade:** Pregão Eletrônico  
**SRP:** SIM

**Objeto:** Registro de preços visando a futura aquisição de kits de sistema de tratamento de água simplificado para consumo humano em 8 aldeias indígenas abrangidas pelo Distrito Sanitário Especial Indígena - DSEI Médio Rio Purus/AM..  
**Identificação:** NºPregão:62022 / UASG:257028  
**Lote/Item:** 3/47  
**Ata:** [Link Ata](#)

**Descrição:** Válvula Retenção - Válvula Retenção Material Corpo: Bronze, Material Sede: Bronze, Tipo: Vertical Com Portinhola, Tipo Rosca: Bsp, Diâmetro Nominal: 1, Tipo Extremidades: Rosqueadas, Classe Pressão: 125,  
**Adjudicação:** 04/02/2022 11:11  
**Homologação:** 11/02/2022 11:20

**CatMat:** 272873 - VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL CORPO:BRONZE, MATERIAL SEDE:BRONZE, TIPO:VERTICAL COM PORTINHOLA, CLASSE PRESSÃO:125 PSI, DIÂMETRO NOMINAL:1 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSQUEADAS, TIPO ROSCA:BSP  
**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br  
**Quantidade:** 8  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** AM

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
21.793.305/0001-78 * VENCEDOR *	AQUA ETE TECNOLOGIA EM TRATAMENTO DE AGUA E EFLUENTES LTDA	R\$ 49,96

**Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço** R\$ 37,45

**Órgão:** Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro  
**Data:** 14/01/2022 10:00  
**Objeto:** Aquisição de MATERIAIS HIDRÁULICOS.  
**Modalidade:** Pregão Eletrônico  
**SRP:** NÃO

**Descrição:** Válvula Retenção - Material Corpo: Bronze 0, Material Sede: Bronze 0, Tipo: Vertical Com Portinhola 0, Tipo Rosca: Bsp 0, Diâmetro Nominal: 1 NaN, Tipo Extremidades: Rosqueadas 0, Classe Pressão: 125 NaN,  
**Identificação:** NºPregão:332022 / UASG:986001  
**Lote/Item:** /17  
**Ata:** [Link Ata](#)

**CatMat:** 272873 - VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL CORPO:BRONZE, MATERIAL SEDE:BRONZE, TIPO:VERTICAL COM PORTINHOLA, CLASSE PRESSÃO:125 PSI, DIÂMETRO NOMINAL:1 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSQUEADAS, TIPO ROSCA:BSP  
**Adjudicação:** 27/01/2022 10:41  
**Homologação:** 10/02/2022 11:47  
**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br  
**Quantidade:** 20  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
31.868.626/0001-48 * VENCEDOR *	V R M REPRESENTACAO COMERCIAL - EIRELI	R\$ 37,45
12.609.267/0001-60	B W DE MARICA TRANSPORTES E MATERIAIS DE CONTRUCOES LTDA	R\$ 41,00
22.223.078/0001-08	LL GASPAS COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 47,25
11.467.197/0001-90	LIDE CONSTRUTORA E COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 75,00
41.640.044/0001-63	GUSTAVO LUIZ FREITAS DE SOUSA 14828869794	R\$ 217,70



Item 69: Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 1.1/4"

Preço Estimado: R\$ 100,21 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 100,21

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 1.1/4", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 100,82

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Sul

COMANDO DA 3ª DIVISÃO DO EXÉRCITO - BASE ADMINISTRATIVA DA

GUARNIÇÃO DE SAN

TA MARIA

Data: 30/06/2022 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:22022 / UASG:160413

Lote/Item: /147

Ata: [Link Ata](#)

Objeto: Aquisição de material de natureza comum (Material Hidráulico I)..

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.

Descrição: Válvula Retenção - Válvula Retenção Material Corpo: Bronze , Material Sede:

Bronze , Tipo: Vertical Com Portinhola , Tipo Rosca: Bsp , Diâmetro Nominal: 1 1/4

POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas , Classe Pressão: 125 PS

Quantidade: 165

CatMat: 272872 - VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL CORPO:BRONZE, MATERIAL

Unidade: Unidade

SEDE:BRONZE, TIPO:VERTICAL COM PORTINHOLA, CLASSE PRESSÃO:125 PSI,

UF: RS

DIÂMETRO NOMINAL:1 1/4 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSQUEADAS, TIPO

ROSCA:BSP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.731.740/0001-00 * VENCEDOR *	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 100,82
43.892.634/0001-09	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 102,14
21.239.431/0001-85	MEZCLA VALVULAS E CONEXOES INDUSTRIAIS LTDA	R\$ 348,00



Codigo Produto: 00010419

Descrição: VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE  
BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI,  
EXTREMIDADES COM ROSCA

Mês/Ano: 04/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Não

## Preço Sinapi 2

R\$ 105,70

Codigo Produto: 00010419

Descrição: VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE  
BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI,  
EXTREMIDADES COM ROSCA

Mês/Ano: 05/2022

UF: BA

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 70: Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 2

Preço Estimado: R\$ 172,35 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 172,35

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 2", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	



## Preço Sinapi 1

R\$ 157,96

Codigo Produto: 00010417

Descrição: VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE  
BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI,  
EXTREMIDADES COM ROSCA

Mês/Ano: 04/2022

UF: PI

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 2

R\$ 202,98

Codigo Produto: 00010417

Descrição: VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE  
BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI,  
EXTREMIDADES COM ROSCA

Mês/Ano: 05/2022

UF: PE

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim

## Preço Sinapi 3

R\$ 156,12

Codigo Produto: 00010417

Descrição: VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE  
BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI,  
EXTREMIDADES COM ROSCA

Mês/Ano: 05/2022

UF: RN

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Item 71: Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 3

Preço Estimado: R\$ 320,08 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 320,08

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	Válvula de retenção vertical, corpo em bronze, disco metálico em bronze, mola em aço inox, porca do disco em latão, 150 psi, bitola 3", rosca tipo BSP, que atenda às especificações da NBR 15055	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 371,83

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede  
Hospital Universitário Lauro Wanderley

Objeto: O objeto do presente termo é a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS METAIS E NÃO METAIS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, através de licitação na modalidade de Pregão Eletrônico, com Sistema de Registro de Preço, MENOR PREÇO a fim de atender a demanda do Hospital Universitário Lauro Wanderley, de acordo com as especificações, quantitativos e condições constantes neste Termo de Referência por um período de 12(doze) meses..

Descrição: Válvula retenção - Material Corpo: Bronze 0, Material Sede: Borracha 0,  
Aplicação: Rede Hidráulica 0, Tipo: Vertical 0, Diâmetro Nominal: 3 NaN,

Data: 18/03/2022 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:112022 / UASG:155023

Lote/Item: /48

Ata: Link Ata

Adjudicação: 30/05/2022 15:13

Homologação: 06/06/2022 15:03

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10



CatMat: 232926 - VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL CORPO:BRONZE, MATERIAL SEDE:BORRACHA, TIPO:VERTICAL, DIÂMETRO NOMINAL:3 POL, APLICAÇÃO:REDE HIDRÁULICA

Unidade: Unidade  
UF: PB

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
28.302.534/0001-91 * VENCEDOR *	JSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 371,83
43.731.740/0001-00	FRONT COMERCIAL LTDA	R\$ 374,64
30.567.552/0001-47	JOAO VICTOR ALVES TAVEIRA	R\$ 950,00
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R\$ 2.000,00

Preço Sinapi 1 R\$ 246,76

Codigo Produto: 00010414

Descrição: VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA

Mês/Ano: 05/2022

UF: MG

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Não

Preço Sinapi 2 R\$ 341,64

Codigo Produto: 00010414

Descrição: VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA

Mês/Ano: 05/2022

UF: PB

Unidade: UN

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Preço Desonerado: Sim





**Zeus do Brasil Ltda**  
CNPJ: 82.699.588/0001-88 I.E.252261518  
Rod BR 470 Km 63 - 89070200 - Blumenau - SC  
Fone: 47 - 32311111

**CERTIFICADA  
ISO 9001**

## Proposta comercial nº 2479860

Blumenau, segunda-feira, 25 de julho de 2022

**Cliete** Universidade Federal De Pernambuco  
**CNPJ** 24.134.488/0001-08  
**Endereço** Av Prof Moraes Rego, 1235 - Cid Universitaria - PE - CEP 50670420

**Contato** ROBERTO ALENCAR DE ALMEIDA BRANDÃO  
**Fones** 81 - 995337356 - 81 - 995337356  
**E-mail** [compras.ccm@ufpe.br](mailto:compras.ccm@ufpe.br)

### Itens da proposta

Cód	Descrição	UM	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
18371	Tubo aço galvanizado 1" x 6m NBR 5580 L	PÇ	15	247,90	3.718,50
17811	Tubo aço galvanizado 1 1/2" x 6m NBR 5580 L	PÇ	15	382,90	5.743,50
17814	Tubo aço galvanizado 2" x 6m NBR 5580 L	PÇ	15	491,90	7.378,50
17816	Tubo aço galvanizado 3" x 6m NBR 5580 L	PÇ	10	771,90	7.719,00
17817	Tubo aço galvanizado 4" x 6m NBR 5580 L	PÇ	10	1.108,90	11.089,00

**Total R\$** 35.648,50

### Condições da Proposta

**Condição de pagamento válida mediante aprovação de crédito.**

**Condição de Pagamento**

**Validade da Proposta** 26/07/2022  
**Representante** Rafael.Pereira  
**Atendente** Ariane S. Costa

**Frete** CIF (pago)

**Prazo de Entrega** A Combinar  
**Cód. Cliente** 246158  
**Transportadora** Dago Transporte e logistica Eireli



Busca por código, nome ou marca



## Meu Carrinho

[INÍCIO](#) >> MEU CARRINHO[VOLTAR](#)

Produto	Valor Unitário	Quantidade	Subtotal
 <u>TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO LEVE</u> <u>CONDUÇÃO NBR 5580 ROSCA BSP 1"</u> <u>(33,70X2,65MMX6MTS) TUPER</u> Código: 283266 Embalagem: UNIDADE	R\$ 259,00	<input type="text" value="10"/>	R\$ 2.590,00 
 <u>TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO LEVE</u> <u>CONDUÇÃO NBR 5580 ROSCA BSP 2"</u> <u>(60,30X3,00MMX6MTS) TUPER</u> Código: 621668 Embalagem: UNIDADE	R\$ 539,00	<input type="text" value="10"/>	R\$ 5.390,00 
		<b>2 itens</b>	<b>R\$ 7.980,00</b>

Consulte o prazo e valor de entrega

  limpar carrinho**FRETE GRÁTIS**

Receba em até 3 dias úteis após a aprovação do pedido

**Armazém Coral Achaqui - Santo Antônio**

Retire em até 1 dia útil após a aprovação do pedido

Rua Cais de Santa Rita, 104 - São Antônio

Recife/PE - CEP 50020-360

Seg a Sex: 09 às 18h

Sáb: 09 às 12h

[Ver no mapa](#) \* Retire no próximo dia útil para pedidos aprovados até as 16:00h

Para pedidos aprovados após esse horário, acrescentar mais um dia útil

Cadastre-se para receber nossas ofertas!



### DÚVIDAS

[Política de Troca e Devolução](#)[Política de Privacidade](#)[Política de Entrega](#)[Termos e Condições](#)

### BAIXE JÁ NOSSO APP



## DEPARTAMENTOS

AQUECIMENTO  
AUTOMOTIVO  
BALCÕES/CUBAS/PIAS E TANQUES  
BOMBAS E MOTORES  
E.P.I.  
ELETRODOMÉSTICOS E ELETRÔNICOS  
FERRAGENS  
FERRAMENTAS  
HIDRÁULICA  
ILUMINAÇÃO  
IMPERMEABILIZANTES  
LOUÇAS E ACESSÓRIOS DE BANHEIRO  
MATER.DE CAMPO  
MATERIAL ELÉTRICO  
PISCINAS  
PISOS E REVESTIMENTOS  
PORTAS E JANELAS  
SOLDAGEM  
TELHAS  
TINTAS  
TORNEIRAS E REGISTROS  
UTILIDADES

## FALE CONOSCO

 (81) 3972-7751

 (81) 99187-9002

 [ecommerce@armazemcoral.com.br](mailto:ecommerce@armazemcoral.com.br)

 Seg a Sex: 08 às 18h  
Sáb: 08 às 14h

 @armazemcoral\_achaqui

 @ArmazemCoralAchaqui

## FORMAS DE PAGAMENTO



## SITE SEGURO



Razão Social: Armazém Coral LTDA - Rua da Praia, 103 - São José - Recife/PE - CEP 50020-550 - CNPJ 11.623.188/0027-80



## // MEU CARRINHO

[< Continuar comprando](#)[LIMPAR CARRINHO](#)

Tubo Galvanizado à Fogo 1" (33,70 x 2,65 mm x 6 Mts) NBR 5580



- 5 +

R\$ 209,00

R\$ 1.045,00

**SUBTOTAL:**

R\$ 1.045,00

**CALCULE O FRETE**

[Não sei meu CEP](#)

CALCULAR

VALOR DO FRETE 5 dia(s) útil(eis)

R\$ 120,00

**CUPOM DE DESCONTO**

ADICIONAR

à vista com 5% off no boleto

**R\$ 1.112,75**

ou 4x de R\$ 291,25

**TOTAL:**

Estou procurando por...

QUER RECEBER NOSSAS **PROMOÇÕES?**

Nome \*

Email \*

**ENVIAR**

## // CENTRAL DE ATENDIMENTO //

Ficou com dúvidas sobre os produtos? Entre em contato com um de nossos profissionais através dos nossos canais de atendimento.

### WHATSAPP

(11) 3107-0000

### TELEFONE

(11) 3107-0000

### E-MAIL

vendas@qualitytubos.com.br

Estou procurando por...

Distribuidora de tubos e conexões em aço galvanizado e acessórios para instalação de redes de incêndio. A proposta da Quality é oferecer **produtos testados e certificados** dos melhores fabricantes, respeitando as normas exigidas, garantindo a segurança total de sua obra.

BAIXE NOSSO  
CATÁLOGO

ACOMPANHE A QUALITY  
TUBOS NAS REDES SOCIAIS



## Segurança e Qualidade

Tubos nos padrões:

NBR 5580  
DIN 2440  
BS 1387

[VEJA AS NORMAS](#)

INSTITUCIONAL



CLIENTE



Estou procurando por...

## SEGURANÇA



## QUALITY TUBOS

### Endereço

Rua Diamante Preto, 296.  
Tatuapé. São Paulo-SP  
CEP: 03317-040

### Telefone

(11) 3107-0000

### Horário de Atendimento:

Segunda à Quinta: 8hs – 18hs  
Sexta e Sábado: 8hs – 17hs

Estou procurando por...

---

Você está em Recife-PE



O que você está procurando?

Materiais hidráulicos e bombas

Tubos e conexões

Conexões industriais e instalações a gás

Niple Galvanizado Duplo 2.1/2" - Tupy



## Niple Galvanizado Duplo 2.1/2" - Tupy

Vendido e entregue por **Ferreira Costa**

**R\$ 60,90**

Quantidade

1 1 unidade

Adicionar ao carrinho

Consultar prazo e valor do frete

50670-901





## Retire na loja

Loja	Frete*	Previsão **
Tamarineira	<b>GRÁTIS</b>	Retire a partir de 3 horas após confirmação do pagamento.
Imbiribeira	<b>GRÁTIS</b>	Retire a partir de 3 horas após confirmação do pagamento.



## Receba em casa

Entrega	Frete*	Previsão **
Rápida (4 horas)	R\$ 9,90	Chegará em até 4 horas após confirmação do pagamento.

\* O valor do frete é aproximado para a sua região. Confira o valor final no Resumo do Pedido antes de confirmar a compra.

\*\* O prazo é estimado e só começa a contar após a aprovação do pagamento, que pode acontecer em até 72 horas, mas costuma ocorrer em até 3 horas.

## Ficha técnica



## Compre por telefone

Nosso serviço de televendas está disponível

[saiba mais >](#)



## Central de Atendimento

Tire suas dúvidas sobre qualquer assunto

[acesse a central >](#)



## Nossas redes sociais



HOME CENTER

**Ferreira  
Costa**

## Formas de pagamento

Crédito



Pix

**Lojas e Serviços**[Nossas Lojas](#)[Lista de Casamento](#)[Clube do Profissional](#)[Trabalhe Conosco](#)[Televendas](#)**Dúvidas**[Central de Atendimento](#)[Funcionamento Covid-19](#)[Condições de Uso do Site](#)[Política de Entrega](#)[Política de Privacidade](#)[Política de Trocas e Devoluções](#)**Redes Sociais**[Facebook](#)[Instagram](#)[Spotify](#)[LinkedIn](#)

---

Preços, promoções, condições de pagamento e frete são válidos para compras realizadas exclusivamente pelo site. Caso haja divergência de preço de um produto, será válido o preço que for exibido no carrinho de compras do site no momento do pagamento. As vendas estão sujeitas a análise e disponibilidade do estoque. Imagens de produtos meramente ilustrativas.

Copyright © 1884-2022 · Ferreira Costa & Cia LTDA CNPJ 10.230.480/0019-60 · Av. Mal. Mascarenhas De Moraes, nº 2929/2967 · Imbiribeira, Recife, PE, CEP 51150-905

## // MEU CARRINHO

[< Continuar comprando](#)[LIMPAR CARRINHO](#)

Niple Duplo Galvanizado de 4"



- 10 +

R\$ 93,06

R\$ 930,60

**SUBTOTAL:**

R\$ 930,60

**CALCULE O FRETE**

[Não sei meu CEP](#)

CALCULAR

**CORREIOS** 5 dia(s) útil(eis) R\$ 70,00

**VALOR DO FRETE** 5 dia(s) útil(eis) R\$ 120,00

**CUPOM DE DESCONTO**

ADICIONAR

à vista com 5% off no boleto



Compra 100% segura

QUER RECEBER NOSSAS **PROMOÇÕES?****ENVIAR**

## // CENTRAL DE ATENDIMENTO //

Ficou com dúvidas sobre os produtos? Entre em contato com um de nossos profissionais através dos nossos canais de atendimento.

**WHATSAPP**

(11) 3107-0000

**TELEFONE**

(11) 3107-0000

**E-MAIL**

vendas@qualitytubos.com.br

Estou procurando por...

Distribuidora de tubos e conexões em aço galvanizado e acessórios para instalação de redes de incêndio. A proposta da Quality é oferecer **produtos testados e certificados** dos melhores fabricantes, respeitando as normas exigidas, garantindo a segurança total de sua obra.

BAIXE NOSSO  
CATÁLOGO

ACOMPANHE A QUALITY  
TUBOS NAS REDES SOCIAIS



## Segurança e Qualidade

Tubos nos padrões:

NBR 5580  
DIN 2440  
BS 1387

[VEJA AS NORMAS](#)

INSTITUCIONAL



CLIENTE



Estou procurando por...

## SEGURANÇA



## QUALITY TUBOS

### Endereço

Rua Diamante Preto, 296.  
Tatuapé. São Paulo-SP  
CEP: 03317-040

### Telefone

(11) 3107-0000

### Horário de Atendimento:

Segunda à Quinta: 8hs – 18hs  
Sexta e Sábado: 8hs – 17hs

Estou procurando por...

---

Estou procurando por...

# // MEU CARRINHO

< Continuar comprando

LIMPAR CARRINHO



Niple Duplo Galvanizado de 4"



- 10 +

valor unitário  
**R\$ 93,06**

**R\$ 930,60**

**SUBTOTAL:**

**R\$ 930,60**

**CALCULE O FRETE**

Não sei meu CEP

50670-901

CALCULAR

- CORREIOS** 5 dia(s) útil(eis)5 dia(s) útil(eis) ... **R\$ 70,00**
- VALOR DO FRETE** 5 dia(s) útil(eis)5 dia(s) útil(eis) ... **R\$ 120,00**

**CUPOM DE DESCONTO**

*Digite o cupom*

ADICIONAR

1  
à vista com [chamar no WhatsApp](#)

 Compra 100% segura

QUER RECEBER NOSSAS **PROMOÇÕES?**

**ENVIAR**

## // CENTRAL DE ATENDIMENTO //

Ficou com dúvidas sobre os produtos? Entre em contato com um de nossos profissionais através dos nossos canais de atendimento.

**WHATSAPP**

(11) 3107-0000

**TELEFONE**

(11) 3107-0000

**E-MAIL**

vendas@qualitytubos.com.br

1  
chamar no  
WhatsApp

Estou procurando por...

Distribuidora de tubos e conexões em aço galvanizado e acessórios para instalação de redes de incêndio. A proposta da Quality é oferecer **produtos testados e certificados** dos melhores fabricantes, respeitando as normas exigidas, garantindo a segurança total de sua obra.

BAIXE NOSSO  
CATÁLOGO

ACOMPANHE A QUALITY  
TUBOS NAS REDES SOCIAIS



## Segurança e Qualidade

Tubos nos padrões:

NBR 5580  
DIN 2440  
BS 1387

[VEJA AS NORMAS](#)

INSTITUCIONAL



CLIENTE

1

chamar no  
WhatsApp

Estou procurando por...

## SEGURANÇA



## QUALITY TUBOS

### Endereço

Rua Diamante Preto, 296.  
Tatuapé. São Paulo-SP  
CEP: 03317-040

### Telefone

(11) 3107-0000

### Horário de Atendimento:

Segunda à Quinta: 8hs – 18hs  
Sexta e Sábado: 8hs – 17hs

1 [chamar no WhatsApp](#)

Copyright © 2020 - Quality Comércio de Tubos e Conexões Eireli - Todos os direitos reservados. [Política de Privacidade](#)

Estou procurando por...

---

1 chamar no  
WhatsApp



Busca por código, nome ou marca



## TE DE REDUÇÃO GALVANIZADO ROSCA BSP 4X2.1/2" 1245059 TUPY

Disponível

Código: 283576

Marca: TUPY

Embalagem: UNIDADE

**R\$ 320,00**

1

Adicionar ao Carrinho

Consulte o prazo e valor de entrega

50.670-901

OK

**FRETE GRÁTIS****Receba em até 3 dias úteis após a aprovação do pedido****Armazém Coral Achaqui - Santo Antônio****Retire em até 1 dia útil após a aprovação do pedido**

Rua Cais de Santa Rita, 104 - São Antônio

Recife/PE - CEP 50020-360

Seg a Sex: 09 às 18h

Sáb: 09 às 12h

📍 [Ver no mapa](#) \* Retire no próximo dia útil para pedidos aprovados até as 16:00h

Para pedidos aprovados após esse horário, acrescentar mais um dia útil

### Produtos Relacionados



[BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA ROSCA BSP 2X1" 1201045 TUPY](#)

Código: 283584  
Embalagem: UNIDADE**R\$ 27,60**

1

Adicionar



[BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA ROSCA BSP 2.1/2 X 1.1/2" 1201...](#)

Código: 283592  
Embalagem: UNIDADE**R\$ 41,20**

1

Adicionar



[BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA ROSCA BSP 3X2" 1201055 TUPY](#)

Código: 283614  
Embalagem: UNIDADE**R\$ 62,00**

1

Adicionar



[BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA ROSCA BSP 3X2.1/2" 1201056 TU...](#)

Código: 283622  
Embalagem: UNIDADE**R\$ 59,00**

1

Adicionar



[BUJÃO ROSCA BSP 2X1" 1201045 TUPY](#)

Código: 283584  
Embalagem: UNIDADE

1

**Cadastre-se para receber nossas ofertas!**

Nome

E-mail

Enviar



Busca por código, nome ou marca



## DÚVIDAS

[Política de Troca e Devolução](#)[Política de Privacidade](#)[Política de Entrega](#)[Termos e Condições](#)

## BAIXE JÁ NOSSO APP



## DEPARTAMENTOS

[AQUECIMENTO](#)[AUTOMOTIVO](#)[BALCÕES/CUBAS/PIAS E TANQUES](#)[BOMBAS E MOTORES](#)[E.P.I.](#)[ELETRODOMÉSTICOS E ELETRÔNICOS](#)[FERRAGENS](#)[FERRAMENTAS](#)[HIDRÁULICA](#)[ILUMINAÇÃO](#)[IMPERMEABILIZANTES](#)[LOUÇAS E ACESSÓRIOS DE BANHEIRO](#)[MATER.DE CAMPO](#)[MATERIAL ELÉTRICO](#)[PISCINAS](#)[PISOS E REVESTIMENTOS](#)[PORTAS E JANELAS](#)[SOLDAGEM](#)[TELHAS](#)[TINTAS](#)[TORNEIRAS E REGISTROS](#)[UTILIDADES](#)

## FALE CONOSCO

 (81) 3972-7751 (81) 99187-9002 [ecommerce@armazemcoral.com.br](mailto:ecommerce@armazemcoral.com.br) Seg a Sex: 08 às 18h

Sáb: 08 às 14h

 @armazemcoral\_achaqui @ArmazemCoralAchaqui

## FORMAS DE PAGAMENTO



## SITE SEGURO





---

Razão Social: Armazém Coral LTDA - Rua da Praia, 103 - São José - Recife/PE - CEP 50020-550 - CNPJ 11.623.188/0027-80



## // MEU CARRINHO

[< Continuar comprando](#)[LIMPAR CARRINHO](#)

Tee de Redução Galvanizado 90° de 4" x 2.1/2"



- 5 +

R\$ 250,16

R\$ 1.250,80

**SUBTOTAL:**

R\$ 1.250,80

**CALCULE O FRETE**

[Não sei meu CEP](#)

CALCULAR

- CORREIOS** 5 dia(s) útil(eis) R\$ 70,00
- VALOR DO FRETE** 5 dia(s) útil(eis) R\$ 120,00

**CUPOM DE DESCONTO**

ADICIONAR

à vista com 5% off no boleto

 Compra 100% segura

QUER RECEBER NOSSAS **PROMOÇÕES?**

**ENVIAR**

// CENTRAL DE ATENDIMENTO //

Ficou com dúvidas sobre os produtos? Entre em contato com um de nossos profissionais através dos nossos canais de atendimento.

**WHATSAPP**

(11) 3107-0000

**TELEFONE**

(11) 3107-0000

**E-MAIL**

vendas@qualitytubos.com.br

Estou procurando por...

Distribuidora de tubos e conexões em aço galvanizado e acessórios para instalação de redes de incêndio. A proposta da Quality é oferecer **produtos testados e certificados** dos melhores fabricantes, respeitando as normas exigidas, garantindo a segurança total de sua obra.

BAIXE NOSSO  
CATÁLOGO

ACOMPANHE A QUALITY  
TUBOS NAS REDES SOCIAIS



## Segurança e Qualidade

Tubos nos padrões:

NBR 5580  
DIN 2440  
BS 1387

[VEJA AS NORMAS](#)

INSTITUCIONAL



CLIENTE



Estou procurando por...

## SEGURANÇA



## QUALITY TUBOS

### Endereço

Rua Diamante Preto, 296.  
Tatuapé. São Paulo-SP  
CEP: 03317-040

### Telefone

(11) 3107-0000

### Horário de Atendimento:

Segunda à Quinta: 8hs – 18hs  
Sexta e Sábado: 8hs – 17hs

Estou procurando por...

---



ACESSÓRIOS PARA VAPOR E AR COMPRIMIDO VÁLVULAS TUBOS E CONEXÕES COMBATE A INCÊNDIO INSTRUMENTAÇÃO OVEDAÇÕES SOLUÇÕES QUÍMICAS

PRINCIPAL >> TE REDUÇÃO 4' X 2.1/2' BSP GALVANIZADO - TUPY

### TE REDUÇÃO 4' X 2.1/2' BSP GALVANIZADO - TUPY



Marca: TUPY  
Modelo: Tupy

# R\$383,00

10x de R\$383,00 sem juros

A vista - Desconto de 5%  
**R\$3.638,50** no boleto bancário

- 10 + **COMPRAR**

Calcule o valor estimado do frete para sua região

50670-901

**PESQUISAR**

Clique para ampliar



**Tabela de Pressão**

Pressão de Trabalho em Função da Espessura	Pressão de Trabalho em Função da Espessura
Espessura em milímetros (mm)	Pressão em kg/cm²
10	10
12	12
15	15
20	20
25	25
30	30
40	40
50	50

Nota: Para a obtenção da pressão de trabalho, consulte a tabela de pressão para o tipo de aço utilizado.

**Fretes disponíveis para este produto**

Simulação de Frete

- Correios - PAC (De 9 a 10 dias úteis) **R\$54,57**
- Jadlog (De 9 a 10 dias úteis) **R\$78,95**
- Correios - Sedex (De 5 a 6 dias úteis) **R\$115,63**

**UTILIZAR FRETE**

Lista de desejos Comparar

DESCRIÇÃO

WHATSAPP

## **TE REDUÇÃO 4' X 2.1/2' BSP GALVANIZADO - TUPY**

**te para conexões com redução, te galvanizado com redução, te, T, redução, pronta entrega, compre agora**

As conexões **TUPY** BSP são produzidas em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242 e especificações **TUPY**.

Lembramos que, dependendo da figura, alguns diâmetros podem constar de uma norma e não de outra.

### **Material**

As conexões **TUPY** BSP são produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542.

### **Rosca**

As roscas de vedação das conexões **TUPY** BSP são produzidas em conformidade com as especificações das normas NBR NM ISO 7-1 e as roscas de acoplamento, conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228. Outros tipos de roscas podem ser produzidas sob encomenda.

### **Inspeção**

As conexões **TUPY** BSP são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242.

### **Marcas**

As conexões **TUPY** BSP, quando as dimensões permitem, são gravadas com a marca **TUPY®** ou Tupy® e/ou com a identificação do diâmetro nominal.

Possuem também a marca do Inmetro Inmetro

### **Proteção Superficial**

As conexões **TUPY** BSP são produzidas com acabamento preto (óleo não tóxico) ou galvanizado a fogo (zincagem por imersão a quente), conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242. Outros revestimentos especiais (pinturas Epoxi, cataforética, híbrida, dupla galvanização, etc.) podem ser fornecidos sob consulta.

### **Aplicações**

As conexões **TUPY** BSP são aplicadas para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.

### **Notas**

A TUPY S.A. reserva-se ao direito de introduzir nas suas linhas de produtos, as alterações que julgar adequadas. Os pesos (g) constantes desta lista de preços estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.

Para sua segurança exija que as conexões adquiridas estejam em conformidade com as normas citadas e que sejam realizados testes de estanqueidade antes da utilização definitiva das redes instaladas.

**Ideal RV é Distribuidora Tupy**



 WHATSAPP

AV. CRUZEIRO DO SUL 18-10, JARDIM CARVALHO, BAURU-SP    VENDAS@IDEALRV.COM.BR    14 3202-7369

14 99842-4598    FACEBOOK    INSTAGRAM

INSTITUCIONAL

- Empresa
- Onde Estamos
- Formas de Pagamento
- Informações de Entrega
- Política de troca

MINHA CONTA

- Minha conta
- Cadastre-se
- Histórico de pedidos

ATENDIMENTO AO CLIENTE

- Entre em contato
- Mapa do site
- Solicitar devolução

RECEBA AS NOVIDADES

Assine nossa Newsletter  
Cadastre seu e-mail e receber  
nossas novidades e ofertas.

Digite seu e-mail... **ENVIAR**

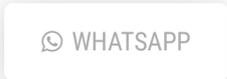
IDEAL RV

IDEAL RV -CNPJ: 13.548.205/0001-58 Todos os direitos reservados

LOJA SEGURA



Desenvolvido por Gold Sites





ROBERTO ALENCAR DE ALMEIDA BRANDAO &lt;roberto.brandao@ufpe.br&gt;

## Orçamento Rápido?

2 mensagens

**Zeus do Brasil** <orcamento.b2b@zeusdobrasil.com.br>  
Responder a: Matheus Ruon <comercial72@zeusdobrasil.com.br>  
Para: roberto.brandao@ufpe.br

21 de julho de 2022 13:46

Olá, tudo bem?

Posso lhe ajudar?

Muito obrigado,



Matheus Ruon  
CENTRAL DE VENDAS

(047) 3231-1111

[www.zeusdobrasil.com.br](http://www.zeusdobrasil.com.br) |



**ROBERTO ALENCAR DE ALMEIDA BRANDAO** <roberto.brandao@ufpe.br>  
Para: Matheus Ruon <comercial72@zeusdobrasil.com.br>

21 de julho de 2022 13:53

Solicitamos a cotação de preços dos seguintes itens:  
(Segue em anexo)

Favor mencionar o valor dos itens e valor do frete dos produtos e em papel timbrado.

Atenciosamente,

ROBERTO ALENCAR DE ALMEIDA BRANDÃO  
Técnico Administrativo

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
CNPJ: 24.134.488/0001-08

[Texto das mensagens anteriores oculto]

WhatsApp Image 2022-07-21 at 13.53.03.jpeg  
56K

Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	15
Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 1 1/2", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	15
Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	15
Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 3", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	10
Tubo em aço carbono, galvanizado a fogo, 6 metros, rosca tipo BSP, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 5580	METRO	10

**Anexo VI - RELATÓRIO PGC.pdf**

Filtros utilizados: Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Descrição: BUCHA

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2380	Materiais e Serviços	CONSUMO	380914	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA	20	Não	15,30	306,00	306,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2387	Materiais e Serviços	CONSUMO	296317	BUCHA REDUÇÃO	20	Não	1,88	37,60	37,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2409	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	20	Não	7,80	156,00	156,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2414	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2426	Materiais e Serviços	CONSUMO	379958	BUCHA REDUÇÃO	20	Não	12,30	246,00	246,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2434	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	20	Não	13,65	273,00	273,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2441	Materiais e Serviços	CONSUMO	343951	BUCHA REDUÇÃO	30	Não	1,70	51,00	51,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2447	Materiais e Serviços	CONSUMO	380480	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA	20	Não	1,66	33,20	33,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2454	Materiais e Serviços	CONSUMO	242399	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA	20	Não	1,66	33,20	33,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2462	Materiais e Serviços	CONSUMO	242396	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA	20	Não	4,47	89,40	89,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2466	Materiais e Serviços	CONSUMO	242443	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA	20	Não	7,93	158,60	158,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2475	Materiais e Serviços	CONSUMO	236896	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA	20	Não	8,66	173,20	173,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3389	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	10	Não	19,28	192,80	192,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3393	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	10	Não	19,55	195,50	195,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3400	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	10	Não	37,32	373,20	373,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3413	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	5	Não	67,41	337,05	337,05	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3417	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	5	Não	67,41	337,05	337,05	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
4527	Materiais e Serviços	CONSUMO	40258	BUCHA PARAFUSO	1000	Não	4,70	4.700,00	4.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Aprovado (AC)
4528	Materiais e Serviços	CONSUMO	40258	BUCHA PARAFUSO	1000	Não	1,59	1.590,00	1.590,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Aprovado (AC)
4529	Materiais e Serviços	CONSUMO	40258	BUCHA PARAFUSO	3000	Não	0,66	1.980,00	1.980,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Aprovado (AC)
4530	Materiais e Serviços	PERMANENTE	40258	BUCHA PARAFUSO	2000	Não	0,67	1.340,00	1.340,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Aprovado (AC)
4531	Materiais e Serviços	CONSUMO	40258	BUCHA PARAFUSO	1000	Não	1,00	1.000,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Aprovado (AC)
4532	Materiais e Serviços	CONSUMO	40258	BUCHA PARAFUSO	2000	Não	1,35	2.700,00	2.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Aprovado (AC)
4622	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	200	Não	4,91	982,00	982,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC
4625	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	200	Não	4,77	954,00	954,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC
4627	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	200	Não	1,43	286,00	286,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC
4630	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	200	Não	3,98	796,00	796,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC
4631	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	200	Não	4,35	870,00	870,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC
4632	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	200	Não	5,86	1.172,00	1.172,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC
4634	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	200	Não	0,89	178,00	178,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC
4635	Materiais e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	200	Não	9,19	1.838,00	1.838,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC
4873	Materiais e Serviços	CONSUMO	331704	BUCHA ELETRODUTO	3	Não	3,70	11,10	11,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/09/2022	Em análise

Total: 32 item(s)  
 Valor total dos itens: R\$ 23.558,90

**Filtros utilizados:** Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO **Descrição:** CONEXÃO HIDRÁULICA **Número do Item:** 3450

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
3450	Materiais e Serviços	CONSUMO	232523	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	42,15	421,50	421,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC

Total: 1 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 421,50**

**PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE CONTRATAÇÕES**

Órgão: 026242 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

UASG: 153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Relatório de Itens do Plano Anual **2022**

Arquivo gerado em: 06/10/2022 09:25:05

**Filtros utilizados: Uasg:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO **Descrição:** CONEXÃO HIDRÁULICA **Número do Item:** 3448

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
3448	Materiais e Serviços	CONSUMO	232526	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	26,85	268,50	268,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2022	Incluído no PAC

Total: 1 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 268,50**

**PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE CONTRATAÇÕES**

Órgão: 026242 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

UASG: 153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Relatório de Itens do Plano Anual **2022**

Arquivo gerado em: 06/10/2022 09:28:06

**Filtros utilizados: Uasg:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO **Descrição:** CONEXÃO HIDRÁULICA **Número do Item:** 3378

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
3378	Materiais e Serviços	CONSUMO	232542	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	9,20	92,00	92,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC

Total: 1 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 92,00**

**Filtros utilizados:** Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO **Descrição:** CONEXÃO HIDRÁULICA **Número do Item:** 3385

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
3385	Materiais e Serviços	CONSUMO	232543	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	27,85	278,50	278,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC

Total: 1 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 278,50**

**PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE CONTRATAÇÕES**

Órgão: 026242 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

UASG: 153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Relatório de Itens do Plano Anual **2022**

Arquivo gerado em: 06/10/2022 09:30:12

**Filtros utilizados: Uasg:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO **Descrição:** CONEXÃO HIDRÁULICA **Número do Item:** 3405

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
3405	Materiais e Serviços	CONSUMO	232545	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	20,95	209,50	209,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC

Total: 1 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 209,50**

**Filtros utilizados:** Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO **Descrição:** CONEXÃO HIDRÁULICA **Número do Item:** 2708

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2708	Materiais e Serviços	CONSUMO	240565	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	34,96	349,60	349,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC

Total: 1 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 349,60**

Filtros utilizados: Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2314	Materiais e Serviços	CONSUMO	241338	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	14,20	284,00	284,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2317	Materiais e Serviços	CONSUMO	271925	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	48,37	967,40	967,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2378	Materiais e Serviços	CONSUMO	271404	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,44	108,80	108,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2391	Materiais e Serviços	CONSUMO	243782	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	2,40	48,00	48,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2393	Materiais e Serviços	CONSUMO	242324	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	2,80	56,00	56,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2397	Materiais e Serviços	CONSUMO	243781	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	2,95	59,00	59,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2399	Materiais e Serviços	CONSUMO	242326	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,15	83,00	83,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2405	Materiais e Serviços	CONSUMO	243783	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,16	103,20	103,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2418	Materiais e Serviços	CONSUMO	334008	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	9,80	196,00	196,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2467	Materiais e Serviços	CONSUMO	334660	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	20,30	203,00	203,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2471	Materiais e Serviços	CONSUMO	265300	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	32,93	164,65	164,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2478	Materiais e Serviços	CONSUMO	346300	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	79,63	796,30	796,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2480	Materiais e Serviços	CONSUMO	389654	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,52	170,40	170,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2494	Materiais e Serviços	CONSUMO	365927	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	42,00	420,00	420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2507	Materiais e Serviços	CONSUMO	365947	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	26,00	260,00	260,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2513	Materiais e Serviços	CONSUMO	365948	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	48,00	480,00	480,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2517	Materiais e Serviços	CONSUMO	295933	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,85	117,00	117,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2524	Materiais e Serviços	CONSUMO	295940	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	6,90	69,00	69,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2530	Materiais e Serviços	CONSUMO	295936	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	7,15	143,00	143,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2533	Materiais e Serviços	CONSUMO	365770	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	105,18	525,90	525,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2554	Materiais e Serviços	CONSUMO	234326	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	3,00	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2568	Materiais e Serviços	CONSUMO	228850	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	7,20	72,00	72,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2571	Materiais e Serviços	CONSUMO	346326	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	22,80	228,00	228,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2575	Materiais e Serviços	CONSUMO	368760	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	8,98	89,80	89,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2581	Materiais e Serviços	CONSUMO	365951	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	42,60	213,00	213,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2585	Materiais e Serviços	CONSUMO	369376	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	11,65	233,00	233,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2588	Materiais e Serviços	CONSUMO	337145	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	26,45	264,50	264,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2589	Materiais e Serviços	CONSUMO	272981	CONEXÃO HIDRÁULICA	40	Não	3,75	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2594	Materiais e Serviços	CONSUMO	332811	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	91,00	455,00	455,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2595	Materiais e Serviços	CONSUMO	367484	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	6,00	120,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2605	Materiais e Serviços	CONSUMO	367486	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	15,90	318,00	318,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2617	Materiais e Serviços	CONSUMO	243141	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	57,90	1.158,00	1.158,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2022	Incluído no PAC
2627	Materiais e Serviços	CONSUMO	243137	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,19	103,80	103,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2636	Materiais e Serviços	CONSUMO	344601	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	1,98	59,40	59,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2664	Materiais e Serviços	CONSUMO	247901	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	3,99	199,50	199,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2667	Materiais e Serviços	CONSUMO	374269	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	5,19	259,50	259,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2696	Materiais e Serviços	CONSUMO	339509	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	31,82	318,20	318,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2708	Materiais e Serviços	CONSUMO	240565	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	34,96	349,60	349,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2754	Materiais e Serviços	CONSUMO	451666	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	291,00	1.455,00	1.455,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2762	Materiais e Serviços	CONSUMO	351445	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	349,12	1.745,60	1.745,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2766	Materiais e Serviços	CONSUMO	369383	CONEXÃO HIDRÁULICA	4	Não	57,91	231,64	231,64	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2767	Materiais e Serviços	CONSUMO	374796	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,69	434,50	434,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2770	Materiais e Serviços	CONSUMO	297156	CONEXÃO HIDRÁULICA	15	Não	32,04	480,60	480,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2775	Materiais e Serviços	CONSUMO	253383	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	14,04	70,20	70,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2777	Materiais e Serviços	CONSUMO	449357	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	147,40	1.474,00	1.474,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2778	Materiais e Serviços	CONSUMO	233980	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	4,00	20,00	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2782	Materiais e Serviços	CONSUMO	233980	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	3,00	15,00	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2784	Materiais e Serviços	CONSUMO	231222	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	3,00	15,00	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2786	Materiais e Serviços	CONSUMO	344603	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	12,39	371,70	371,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2788	Materiais e Serviços	CONSUMO	231222	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	3,00	15,00	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2790	Materiais e Serviços	CONSUMO	305816	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	86,00	430,00	430,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2791	Materiais e Serviços	CONSUMO	228854	CONEXÃO HIDRÁULICA	4	Não	3,00	12,00	12,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2793	Materiais e Serviços	CONSUMO	305817	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	112,18	1.121,80	1.121,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2794	Materiais e Serviços	PERMANENTE	228854	CONEXÃO HIDRÁULICA	4	Não	3,00	12,00	12,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2796	Materiais e Serviços	CONSUMO	305818	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	148,49	1.484,90	1.484,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2797	Materiais e Serviços	CONSUMO	362201	CONEXÃO HIDRÁULICA	12	Não	141,41	1.696,92	1.696,92	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2800	Materiais e Serviços	CONSUMO	269667	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	104,55	1.045,50	1.045,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2801	Materiais e Serviços	CONSUMO	236682	CONEXÃO HIDRÁULICA	6	Não	154,67	928,02	928,02	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2802	Materiais e Serviços	CONSUMO	355870	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	48,90	1.467,00	1.467,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2804	Materiais e Serviços	CONSUMO	287156	CONEXÃO HIDRÁULICA	3	Não	189,00	567,00	567,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2806	Materiais e Serviços	CONSUMO	236711	CONEXÃO HIDRÁULICA	25	Não	49,30	1.232,50	1.232,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2808	Materiais e Serviços	CONSUMO	344604	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	1,59	31,80	31,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2809	Materiais e Serviços	CONSUMO	243129	CONEXÃO HIDRÁULICA	25	Não	66,48	1.662,00	1.662,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2815	Materiais e Serviços	CONSUMO	236708	CONEXÃO HIDRÁULICA	4	Não	43,53	174,12	174,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2818	Materiais e Serviços	CONSUMO	374260	CONEXÃO HIDRÁULICA	200	Não	2,49	498,00	498,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2819	Materiais e Serviços	CONSUMO	237368	CONEXÃO HIDRÁULICA	4	Não	41,63	166,52	166,52	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2826	Materiais e Serviços	CONSUMO	302849	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	209,90	1.049,50	1.049,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2901	Materiais e Serviços	CONSUMO	302846	CONEXÃO HIDRÁULICA	15	Não	705,72	10.585,80	10.585,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2903	Materiais e Serviços	CONSUMO	262350	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	19,00	570,00	570,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2910	Materiais e Serviços	CONSUMO	351295	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	19,00	950,00	950,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2912	Materiais e Serviços	CONSUMO	300193	CONEXÃO HIDRÁULICA	40	Não	19,00	760,00	760,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2918	Materiais e Serviços	CONSUMO	376618	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	25,00	1.250,00	1.250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2933	Materiais e Serviços	CONSUMO	374268	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	4,49	449,00	449,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2935	Materiais e Serviços	CONSUMO	236993	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2939	Materiais e Serviços	CONSUMO	374803	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	12,49	624,50	624,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2942	Materiais e Serviços	CONSUMO	243188	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2943	Materiais e Serviços	CONSUMO	328083	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	13,79	689,50	689,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2946	Materiais e Serviços	CONSUMO	236994	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2947	Materiais e Serviços	CONSUMO	374801	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2948	Materiais e Serviços	CONSUMO	362254	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	19,99	599,70	599,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2949	Materiais e Serviços	CONSUMO	355871	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	65,90	1.318,00	1.318,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2950	Materiais e Serviços	CONSUMO	389646	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,99	449,50	449,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2951	Materiais e Serviços	CONSUMO	257523	CONEXÃO HIDRÁULICA	40	Não	8,99	359,60	359,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2952	Materiais e Serviços	CONSUMO	228854	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,99	179,80	179,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2953	Materiais e Serviços	CONSUMO	240415	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,99	179,80	179,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2954	Materiais e Serviços	CONSUMO	287222	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,99	269,70	269,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2955	Materiais e Serviços	CONSUMO	287123	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,99	269,70	269,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2956	Materiais e Serviços	CONSUMO	287430	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,99	269,70	269,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2957	Materiais e Serviços	CONSUMO	228852	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,99	269,70	269,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2958	Materiais e Serviços	CONSUMO	238873	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,99	449,50	449,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2959	Materiais e Serviços	CONSUMO	243112	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	7,50	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2963	Materiais e Serviços	CONSUMO	260877	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	7,50	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2966	Materiais e Serviços	CONSUMO	243111	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	7,50	375,00	375,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2969	Materiais e Serviços	CONSUMO	407292	CONEXÃO HIDRÁULICA	40	Não	7,50	300,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2973	Materiais e Serviços	CONSUMO	358332	CONEXÃO HIDRÁULICA	40	Não	7,50	300,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2975	Materiais e Serviços	CONSUMO	265135	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	7,50	375,00	375,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2976	Materiais e Serviços	CONSUMO	243119	CONEXÃO HIDRÁULICA	200	Não	7,50	1.500,00	1.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2999	Materiais e Serviços	CONSUMO	351468	CONEXÃO HIDRÁULICA	200	Não	7,50	1.500,00	1.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3009	Materiais e Serviços	CONSUMO	236704	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	7,50	225,00	225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3012	Materiais e Serviços	CONSUMO	236709	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	7,50	750,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3016	Materiais e Serviços	CONSUMO	236706	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	7,50	225,00	225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3018	Materiais e Serviços	CONSUMO	265055	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	7,50	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3023	Materiais e Serviços	CONSUMO	257519	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	7,50	750,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3027	Materiais e Serviços	CONSUMO	258342	CONEXÃO HIDRÁULICA	1000	Não	7,50	7.500,00	7.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3030	Materiais e Serviços	CONSUMO	346268	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3033	Materiais e Serviços	CONSUMO	374803	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3036	Materiais e Serviços	CONSUMO	231224	CONEXÃO HIDRÁULICA	500	Não	7,50	3.750,00	3.750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3037	Materiais e Serviços	CONSUMO	374804	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	4,25	127,50	127,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3041	Materiais e Serviços	CONSUMO	374805	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3043	Materiais e Serviços	CONSUMO	304349	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	7,50	750,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3046	Materiais e Serviços	CONSUMO	304344	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,45	422,50	422,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3048	Materiais e Serviços	CONSUMO	258348	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	7,50	375,00	375,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3051	Materiais e Serviços	CONSUMO	351450	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,45	253,50	253,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3056	Materiais e Serviços	CONSUMO	236706	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,45	422,50	422,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3058	Materiais e Serviços	CONSUMO	253402	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3060	Materiais e Serviços	CONSUMO	236708	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,45	422,50	422,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3066	Materiais e Serviços	CONSUMO	306063	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,45	253,50	253,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3071	Materiais e Serviços	CONSUMO	351458	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3074	Materiais e Serviços	CONSUMO	296005	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3078	Materiais e Serviços	CONSUMO	233983	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,45	422,50	422,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3083	Materiais e Serviços	CONSUMO	253695	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,45	253,50	253,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3085	Materiais e Serviços	CONSUMO	269314	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3091	Materiais e Serviços	CONSUMO	389643	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3094	Materiais e Serviços	CONSUMO	296245	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	5,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3099	Materiais e Serviços	CONSUMO	389643	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3105	Materiais e Serviços	CONSUMO	296242	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	5,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3106	Materiais e Serviços	CONSUMO	346271	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
3111	Materiais e Serviços	CONSUMO	346271	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3116	Materiais e Serviços	CONSUMO	296241	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	5,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3117	Materiais e Serviços	CONSUMO	236912	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3123	Materiais e Serviços	CONSUMO	236911	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3124	Materiais e Serviços	CONSUMO	242602	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3127	Materiais e Serviços	CONSUMO	236910	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	4,60	138,00	138,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3130	Materiais e Serviços	CONSUMO	255600	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	10,95	219,00	219,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3131	Materiais e Serviços	CONSUMO	260865	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3135	Materiais e Serviços	CONSUMO	242440	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	5,50	55,00	55,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3136	Materiais e Serviços	CONSUMO	353504	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,90	118,00	118,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3140	Materiais e Serviços	CONSUMO	238878	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	5,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3141	Materiais e Serviços	CONSUMO	462550	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	1,69	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3152	Materiais e Serviços	CONSUMO	260867	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3154	Materiais e Serviços	CONSUMO	353518	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	2,99	89,70	89,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3157	Materiais e Serviços	CONSUMO	236913	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	12,90	258,00	258,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3161	Materiais e Serviços	CONSUMO	390391	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	21,00	420,00	420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3166	Materiais e Serviços	CONSUMO	242441	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3170	Materiais e Serviços	CONSUMO	242439	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	5,50	275,00	275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3176	Materiais e Serviços	CONSUMO	444724	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	5,50	550,00	550,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3181	Materiais e Serviços	CONSUMO	462556	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	5,50	275,00	275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3186	Materiais e Serviços	CONSUMO	462560	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	5,50	550,00	550,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3191	Materiais e Serviços	CONSUMO	462562	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	5,50	275,00	275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3195	Materiais e Serviços	CONSUMO	247695	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	5,50	275,00	275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3199	Materiais e Serviços	CONSUMO	245144	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	5,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3204	Materiais e Serviços	CONSUMO	260868	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3220	Materiais e Serviços	CONSUMO	420009	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	4,50	225,00	225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3229	Materiais e Serviços	CONSUMO	355875	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,50	90,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3247	Materiais e Serviços	CONSUMO	265168	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	3,00	60,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3256	Materiais e Serviços	CONSUMO	295943	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	3,00	60,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3285	Materiais e Serviços	CONSUMO	295942	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	3,00	60,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3291	Materiais e Serviços	CONSUMO	239035	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	3,00	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3296	Materiais e Serviços	CONSUMO	245220	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	3,00	60,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3301	Materiais e Serviços	CONSUMO	239036	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	3,00	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3353	Materiais e Serviços	CONSUMO	367628	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	2,50	75,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3361	Materiais e Serviços	CONSUMO	238875	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	2,50	75,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3378	Materiais e Serviços	CONSUMO	232542	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	9,20	92,00	92,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3379	Materiais e Serviços	CONSUMO	390469	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	2,50	75,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3383	Materiais e Serviços	CONSUMO	242275	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	5,50	55,00	55,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3385	Materiais e Serviços	CONSUMO	232543	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	27,85	278,50	278,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3386	Materiais e Serviços	CONSUMO	242710	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	2,50	75,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3390	Materiais e Serviços	CONSUMO	351413	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	2,50	125,00	125,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3396	Materiais e Serviços	CONSUMO	242307	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	17,56	175,60	175,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3405	Materiais e Serviços	CONSUMO	232545	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	20,95	209,50	209,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3410	Materiais e Serviços	CONSUMO	261254	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	45,35	453,50	453,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
3415	Materiais e Serviços	CONSUMO	416104	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	67,41	337,05	337,05	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3416	Materiais e Serviços	CONSUMO	373915	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	13,19	263,80	263,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3448	Materiais e Serviços	CONSUMO	232526	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	26,85	268,50	268,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2022	Incluído no PAC
3449	Materiais e Serviços	CONSUMO	232521	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	29,53	295,30	295,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3450	Materiais e Serviços	CONSUMO	232523	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	42,15	421,50	421,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC

Total: 176 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 83.380,22**

Filtros utilizados: Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2314	Materiais e Serviços	CONSUMO	241338	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	14,20	284,00	284,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2317	Materiais e Serviços	CONSUMO	271925	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	48,37	967,40	967,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2378	Materiais e Serviços	CONSUMO	271404	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,44	108,80	108,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2391	Materiais e Serviços	CONSUMO	243782	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	2,40	48,00	48,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2393	Materiais e Serviços	CONSUMO	242324	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	2,80	56,00	56,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2397	Materiais e Serviços	CONSUMO	243781	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	2,95	59,00	59,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2399	Materiais e Serviços	CONSUMO	242326	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,15	83,00	83,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2405	Materiais e Serviços	CONSUMO	243783	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,16	103,20	103,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2418	Materiais e Serviços	CONSUMO	334008	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	9,80	196,00	196,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2467	Materiais e Serviços	CONSUMO	334660	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	20,30	203,00	203,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2471	Materiais e Serviços	CONSUMO	265300	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	32,93	164,65	164,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2478	Materiais e Serviços	CONSUMO	346300	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	79,63	796,30	796,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2480	Materiais e Serviços	CONSUMO	389654	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,52	170,40	170,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2494	Materiais e Serviços	CONSUMO	365927	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	42,00	420,00	420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2507	Materiais e Serviços	CONSUMO	365947	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	26,00	260,00	260,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2513	Materiais e Serviços	CONSUMO	365948	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	48,00	480,00	480,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2517	Materiais e Serviços	CONSUMO	295933	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,85	117,00	117,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2524	Materiais e Serviços	CONSUMO	295940	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	6,90	69,00	69,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2530	Materiais e Serviços	CONSUMO	295936	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	7,15	143,00	143,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2533	Materiais e Serviços	CONSUMO	365770	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	105,18	525,90	525,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2554	Materiais e Serviços	CONSUMO	234326	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	3,00	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2568	Materiais e Serviços	CONSUMO	228850	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	7,20	72,00	72,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2571	Materiais e Serviços	CONSUMO	346326	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	22,80	228,00	228,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2575	Materiais e Serviços	CONSUMO	368760	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	8,98	89,80	89,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2581	Materiais e Serviços	CONSUMO	365951	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	42,60	213,00	213,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2585	Materiais e Serviços	CONSUMO	369376	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	11,65	233,00	233,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2588	Materiais e Serviços	CONSUMO	337145	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	26,45	264,50	264,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2589	Materiais e Serviços	CONSUMO	272981	CONEXÃO HIDRÁULICA	40	Não	3,75	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2594	Materiais e Serviços	CONSUMO	332811	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	91,00	455,00	455,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2595	Materiais e Serviços	CONSUMO	367484	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	6,00	120,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2605	Materiais e Serviços	CONSUMO	367486	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	15,90	318,00	318,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2617	Materiais e Serviços	CONSUMO	243141	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	57,90	1.158,00	1.158,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2022	Incluído no PAC
2627	Materiais e Serviços	CONSUMO	243137	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,19	103,80	103,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2636	Materiais e Serviços	CONSUMO	344601	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	1,98	59,40	59,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2664	Materiais e Serviços	CONSUMO	247901	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	3,99	199,50	199,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2667	Materiais e Serviços	CONSUMO	374269	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	5,19	259,50	259,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2696	Materiais e Serviços	CONSUMO	339509	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	31,82	318,20	318,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2708	Materiais e Serviços	CONSUMO	240565	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	34,96	349,60	349,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2754	Materiais e Serviços	CONSUMO	451666	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	291,00	1.455,00	1.455,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2762	Materiais e Serviços	CONSUMO	351445	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	349,12	1.745,60	1.745,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2766	Materiais e Serviços	CONSUMO	369383	CONEXÃO HIDRÁULICA	4	Não	57,91	231,64	231,64	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2767	Materiais e Serviços	CONSUMO	374796	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,69	434,50	434,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2770	Materiais e Serviços	CONSUMO	297156	CONEXÃO HIDRÁULICA	15	Não	32,04	480,60	480,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2775	Materiais e Serviços	CONSUMO	253383	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	14,04	70,20	70,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2777	Materiais e Serviços	CONSUMO	449357	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	147,40	1.474,00	1.474,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2778	Materiais e Serviços	CONSUMO	233980	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	4,00	20,00	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2782	Materiais e Serviços	CONSUMO	233980	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	3,00	15,00	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2784	Materiais e Serviços	CONSUMO	231222	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	3,00	15,00	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2786	Materiais e Serviços	CONSUMO	344603	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	12,39	371,70	371,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2788	Materiais e Serviços	CONSUMO	231222	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	3,00	15,00	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2790	Materiais e Serviços	CONSUMO	305816	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	86,00	430,00	430,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2791	Materiais e Serviços	CONSUMO	228854	CONEXÃO HIDRÁULICA	4	Não	3,00	12,00	12,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2793	Materiais e Serviços	CONSUMO	305817	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	112,18	1.121,80	1.121,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2794	Materiais e Serviços	PERMANENTE	228854	CONEXÃO HIDRÁULICA	4	Não	3,00	12,00	12,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2796	Materiais e Serviços	CONSUMO	305818	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	148,49	1.484,90	1.484,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2797	Materiais e Serviços	CONSUMO	362201	CONEXÃO HIDRÁULICA	12	Não	141,41	1.696,92	1.696,92	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2800	Materiais e Serviços	CONSUMO	269667	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	104,55	1.045,50	1.045,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2801	Materiais e Serviços	CONSUMO	236682	CONEXÃO HIDRÁULICA	6	Não	154,67	928,02	928,02	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2802	Materiais e Serviços	CONSUMO	355870	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	48,90	1.467,00	1.467,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2804	Materiais e Serviços	CONSUMO	287156	CONEXÃO HIDRÁULICA	3	Não	189,00	567,00	567,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2806	Materiais e Serviços	CONSUMO	236711	CONEXÃO HIDRÁULICA	25	Não	49,30	1.232,50	1.232,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2808	Materiais e Serviços	CONSUMO	344604	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	1,59	31,80	31,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2809	Materiais e Serviços	CONSUMO	243129	CONEXÃO HIDRÁULICA	25	Não	66,48	1.662,00	1.662,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2815	Materiais e Serviços	CONSUMO	236708	CONEXÃO HIDRÁULICA	4	Não	43,53	174,12	174,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2818	Materiais e Serviços	CONSUMO	374260	CONEXÃO HIDRÁULICA	200	Não	2,49	498,00	498,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2819	Materiais e Serviços	CONSUMO	237368	CONEXÃO HIDRÁULICA	4	Não	41,63	166,52	166,52	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2826	Materiais e Serviços	CONSUMO	302849	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	209,90	1.049,50	1.049,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2901	Materiais e Serviços	CONSUMO	302846	CONEXÃO HIDRÁULICA	15	Não	705,72	10.585,80	10.585,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2903	Materiais e Serviços	CONSUMO	262350	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	19,00	570,00	570,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2910	Materiais e Serviços	CONSUMO	351295	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	19,00	950,00	950,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2912	Materiais e Serviços	CONSUMO	300193	CONEXÃO HIDRÁULICA	40	Não	19,00	760,00	760,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2918	Materiais e Serviços	CONSUMO	376618	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	25,00	1.250,00	1.250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2933	Materiais e Serviços	CONSUMO	374268	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	4,49	449,00	449,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2935	Materiais e Serviços	CONSUMO	236993	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2939	Materiais e Serviços	CONSUMO	374803	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	12,49	624,50	624,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2942	Materiais e Serviços	CONSUMO	243188	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2943	Materiais e Serviços	CONSUMO	328083	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	13,79	689,50	689,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2946	Materiais e Serviços	CONSUMO	236994	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2947	Materiais e Serviços	CONSUMO	374801	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2948	Materiais e Serviços	CONSUMO	362254	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	19,99	599,70	599,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2949	Materiais e Serviços	CONSUMO	355871	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	65,90	1.318,00	1.318,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2950	Materiais e Serviços	CONSUMO	389646	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,99	449,50	449,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2951	Materiais e Serviços	CONSUMO	257523	CONEXÃO HIDRÁULICA	40	Não	8,99	359,60	359,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2952	Materiais e Serviços	CONSUMO	228854	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,99	179,80	179,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2953	Materiais e Serviços	CONSUMO	240415	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,99	179,80	179,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2954	Materiais e Serviços	CONSUMO	287222	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,99	269,70	269,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2955	Materiais e Serviços	CONSUMO	287123	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,99	269,70	269,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2956	Materiais e Serviços	CONSUMO	287430	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,99	269,70	269,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2957	Materiais e Serviços	CONSUMO	228852	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,99	269,70	269,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2958	Materiais e Serviços	CONSUMO	238873	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,99	449,50	449,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2959	Materiais e Serviços	CONSUMO	243112	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	7,50	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2963	Materiais e Serviços	CONSUMO	260877	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	7,50	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2966	Materiais e Serviços	CONSUMO	243111	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	7,50	375,00	375,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2969	Materiais e Serviços	CONSUMO	407292	CONEXÃO HIDRÁULICA	40	Não	7,50	300,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2973	Materiais e Serviços	CONSUMO	358332	CONEXÃO HIDRÁULICA	40	Não	7,50	300,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2975	Materiais e Serviços	CONSUMO	265135	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	7,50	375,00	375,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2976	Materiais e Serviços	CONSUMO	243119	CONEXÃO HIDRÁULICA	200	Não	7,50	1.500,00	1.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2999	Materiais e Serviços	CONSUMO	351468	CONEXÃO HIDRÁULICA	200	Não	7,50	1.500,00	1.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3009	Materiais e Serviços	CONSUMO	236704	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	7,50	225,00	225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3012	Materiais e Serviços	CONSUMO	236709	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	7,50	750,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3016	Materiais e Serviços	CONSUMO	236706	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	7,50	225,00	225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3018	Materiais e Serviços	CONSUMO	265055	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	7,50	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3023	Materiais e Serviços	CONSUMO	257519	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	7,50	750,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3027	Materiais e Serviços	CONSUMO	258342	CONEXÃO HIDRÁULICA	1000	Não	7,50	7.500,00	7.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3030	Materiais e Serviços	CONSUMO	346268	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3033	Materiais e Serviços	CONSUMO	374803	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3036	Materiais e Serviços	CONSUMO	231224	CONEXÃO HIDRÁULICA	500	Não	7,50	3.750,00	3.750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3037	Materiais e Serviços	CONSUMO	374804	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	4,25	127,50	127,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3041	Materiais e Serviços	CONSUMO	374805	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3043	Materiais e Serviços	CONSUMO	304349	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	7,50	750,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3046	Materiais e Serviços	CONSUMO	304344	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,45	422,50	422,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3048	Materiais e Serviços	CONSUMO	258348	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	7,50	375,00	375,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3051	Materiais e Serviços	CONSUMO	351450	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,45	253,50	253,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3056	Materiais e Serviços	CONSUMO	236706	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,45	422,50	422,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3058	Materiais e Serviços	CONSUMO	253402	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3060	Materiais e Serviços	CONSUMO	236708	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,45	422,50	422,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3066	Materiais e Serviços	CONSUMO	306063	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,45	253,50	253,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3071	Materiais e Serviços	CONSUMO	351458	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3074	Materiais e Serviços	CONSUMO	296005	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3078	Materiais e Serviços	CONSUMO	233983	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,45	422,50	422,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3083	Materiais e Serviços	CONSUMO	253695	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,45	253,50	253,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3085	Materiais e Serviços	CONSUMO	269314	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3091	Materiais e Serviços	CONSUMO	389643	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3094	Materiais e Serviços	CONSUMO	296245	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	5,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3099	Materiais e Serviços	CONSUMO	389643	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3105	Materiais e Serviços	CONSUMO	296242	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	5,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3106	Materiais e Serviços	CONSUMO	346271	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
3111	Materiais e Serviços	CONSUMO	346271	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3116	Materiais e Serviços	CONSUMO	296241	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	5,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3117	Materiais e Serviços	CONSUMO	236912	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3123	Materiais e Serviços	CONSUMO	236911	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3124	Materiais e Serviços	CONSUMO	242602	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3127	Materiais e Serviços	CONSUMO	236910	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	4,60	138,00	138,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3130	Materiais e Serviços	CONSUMO	255600	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	10,95	219,00	219,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3131	Materiais e Serviços	CONSUMO	260865	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3135	Materiais e Serviços	CONSUMO	242440	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	5,50	55,00	55,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3136	Materiais e Serviços	CONSUMO	353504	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,90	118,00	118,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3140	Materiais e Serviços	CONSUMO	238878	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	5,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3141	Materiais e Serviços	CONSUMO	462550	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	1,69	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3152	Materiais e Serviços	CONSUMO	260867	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3154	Materiais e Serviços	CONSUMO	353518	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	2,99	89,70	89,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3157	Materiais e Serviços	CONSUMO	236913	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	12,90	258,00	258,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3161	Materiais e Serviços	CONSUMO	390391	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	21,00	420,00	420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3166	Materiais e Serviços	CONSUMO	242441	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3170	Materiais e Serviços	CONSUMO	242439	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	5,50	275,00	275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3176	Materiais e Serviços	CONSUMO	444724	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	5,50	550,00	550,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3181	Materiais e Serviços	CONSUMO	462556	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	5,50	275,00	275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3186	Materiais e Serviços	CONSUMO	462560	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	5,50	550,00	550,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3191	Materiais e Serviços	CONSUMO	462562	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	5,50	275,00	275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3195	Materiais e Serviços	CONSUMO	247695	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	5,50	275,00	275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3199	Materiais e Serviços	CONSUMO	245144	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	5,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3204	Materiais e Serviços	CONSUMO	260868	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3220	Materiais e Serviços	CONSUMO	420009	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	4,50	225,00	225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3229	Materiais e Serviços	CONSUMO	355875	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,50	90,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3247	Materiais e Serviços	CONSUMO	265168	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	3,00	60,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3256	Materiais e Serviços	CONSUMO	295943	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	3,00	60,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3285	Materiais e Serviços	CONSUMO	295942	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	3,00	60,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3291	Materiais e Serviços	CONSUMO	239035	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	3,00	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3296	Materiais e Serviços	CONSUMO	245220	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	3,00	60,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3301	Materiais e Serviços	CONSUMO	239036	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	3,00	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3353	Materiais e Serviços	CONSUMO	367628	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	2,50	75,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3361	Materiais e Serviços	CONSUMO	238875	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	2,50	75,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3378	Materiais e Serviços	CONSUMO	232542	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	9,20	92,00	92,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3379	Materiais e Serviços	CONSUMO	390469	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	2,50	75,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3383	Materiais e Serviços	CONSUMO	242275	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	5,50	55,00	55,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3385	Materiais e Serviços	CONSUMO	232543	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	27,85	278,50	278,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3386	Materiais e Serviços	CONSUMO	242710	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	2,50	75,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3390	Materiais e Serviços	CONSUMO	351413	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	2,50	125,00	125,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3396	Materiais e Serviços	CONSUMO	242307	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	17,56	175,60	175,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3405	Materiais e Serviços	CONSUMO	232545	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	20,95	209,50	209,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3410	Materiais e Serviços	CONSUMO	261254	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	45,35	453,50	453,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
3415	Materiais e Serviços	CONSUMO	416104	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	67,41	337,05	337,05	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3416	Materiais e Serviços	CONSUMO	373915	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	13,19	263,80	263,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3448	Materiais e Serviços	CONSUMO	232526	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	26,85	268,50	268,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2022	Incluído no PAC
3449	Materiais e Serviços	CONSUMO	232521	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	29,53	295,30	295,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3450	Materiais e Serviços	CONSUMO	232523	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	42,15	421,50	421,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC

Total: 176 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 83.380,22**

Filtros utilizados: Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2314	Materiais e Serviços	CONSUMO	241338	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	14,20	284,00	284,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2317	Materiais e Serviços	CONSUMO	271925	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	48,37	967,40	967,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2378	Materiais e Serviços	CONSUMO	271404	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,44	108,80	108,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2391	Materiais e Serviços	CONSUMO	243782	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	2,40	48,00	48,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2393	Materiais e Serviços	CONSUMO	242324	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	2,80	56,00	56,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2397	Materiais e Serviços	CONSUMO	243781	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	2,95	59,00	59,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2399	Materiais e Serviços	CONSUMO	242326	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,15	83,00	83,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2405	Materiais e Serviços	CONSUMO	243783	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,16	103,20	103,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2418	Materiais e Serviços	CONSUMO	334008	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	9,80	196,00	196,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2467	Materiais e Serviços	CONSUMO	334660	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	20,30	203,00	203,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2471	Materiais e Serviços	CONSUMO	265300	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	32,93	164,65	164,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2478	Materiais e Serviços	CONSUMO	346300	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	79,63	796,30	796,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2480	Materiais e Serviços	CONSUMO	389654	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,52	170,40	170,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2494	Materiais e Serviços	CONSUMO	365927	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	42,00	420,00	420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2507	Materiais e Serviços	CONSUMO	365947	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	26,00	260,00	260,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2513	Materiais e Serviços	CONSUMO	365948	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	48,00	480,00	480,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2517	Materiais e Serviços	CONSUMO	295933	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,85	117,00	117,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2524	Materiais e Serviços	CONSUMO	295940	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	6,90	69,00	69,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2530	Materiais e Serviços	CONSUMO	295936	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	7,15	143,00	143,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2533	Materiais e Serviços	CONSUMO	365770	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	105,18	525,90	525,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2554	Materiais e Serviços	CONSUMO	234326	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	3,00	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2568	Materiais e Serviços	CONSUMO	228850	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	7,20	72,00	72,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2571	Materiais e Serviços	CONSUMO	346326	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	22,80	228,00	228,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2575	Materiais e Serviços	CONSUMO	368760	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	8,98	89,80	89,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2581	Materiais e Serviços	CONSUMO	365951	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	42,60	213,00	213,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2585	Materiais e Serviços	CONSUMO	369376	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	11,65	233,00	233,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2588	Materiais e Serviços	CONSUMO	337145	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	26,45	264,50	264,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2589	Materiais e Serviços	CONSUMO	272981	CONEXÃO HIDRÁULICA	40	Não	3,75	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2594	Materiais e Serviços	CONSUMO	332811	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	91,00	455,00	455,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2595	Materiais e Serviços	CONSUMO	367484	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	6,00	120,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2605	Materiais e Serviços	CONSUMO	367486	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	15,90	318,00	318,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2617	Materiais e Serviços	CONSUMO	243141	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	57,90	1.158,00	1.158,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2022	Incluído no PAC
2627	Materiais e Serviços	CONSUMO	243137	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,19	103,80	103,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2636	Materiais e Serviços	CONSUMO	344601	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	1,98	59,40	59,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2664	Materiais e Serviços	CONSUMO	247901	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	3,99	199,50	199,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2667	Materiais e Serviços	CONSUMO	374269	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	5,19	259,50	259,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2696	Materiais e Serviços	CONSUMO	339509	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	31,82	318,20	318,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2708	Materiais e Serviços	CONSUMO	240565	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	34,96	349,60	349,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2754	Materiais e Serviços	CONSUMO	451666	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	291,00	1.455,00	1.455,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2762	Materiais e Serviços	CONSUMO	351445	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	349,12	1.745,60	1.745,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2766	Materiais e Serviços	CONSUMO	369383	CONEXÃO HIDRÁULICA	4	Não	57,91	231,64	231,64	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2767	Materiais e Serviços	CONSUMO	374796	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,69	434,50	434,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2770	Materiais e Serviços	CONSUMO	297156	CONEXÃO HIDRÁULICA	15	Não	32,04	480,60	480,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2775	Materiais e Serviços	CONSUMO	253383	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	14,04	70,20	70,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2777	Materiais e Serviços	CONSUMO	449357	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	147,40	1.474,00	1.474,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2778	Materiais e Serviços	CONSUMO	233980	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	4,00	20,00	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2782	Materiais e Serviços	CONSUMO	233980	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	3,00	15,00	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2784	Materiais e Serviços	CONSUMO	231222	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	3,00	15,00	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2786	Materiais e Serviços	CONSUMO	344603	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	12,39	371,70	371,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2788	Materiais e Serviços	CONSUMO	231222	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	3,00	15,00	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2790	Materiais e Serviços	CONSUMO	305816	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	86,00	430,00	430,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2791	Materiais e Serviços	CONSUMO	228854	CONEXÃO HIDRÁULICA	4	Não	3,00	12,00	12,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2793	Materiais e Serviços	CONSUMO	305817	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	112,18	1.121,80	1.121,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2794	Materiais e Serviços	PERMANENTE	228854	CONEXÃO HIDRÁULICA	4	Não	3,00	12,00	12,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2796	Materiais e Serviços	CONSUMO	305818	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	148,49	1.484,90	1.484,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2797	Materiais e Serviços	CONSUMO	362201	CONEXÃO HIDRÁULICA	12	Não	141,41	1.696,92	1.696,92	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2800	Materiais e Serviços	CONSUMO	269667	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	104,55	1.045,50	1.045,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2801	Materiais e Serviços	CONSUMO	236682	CONEXÃO HIDRÁULICA	6	Não	154,67	928,02	928,02	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2802	Materiais e Serviços	CONSUMO	355870	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	48,90	1.467,00	1.467,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2804	Materiais e Serviços	CONSUMO	287156	CONEXÃO HIDRÁULICA	3	Não	189,00	567,00	567,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2806	Materiais e Serviços	CONSUMO	236711	CONEXÃO HIDRÁULICA	25	Não	49,30	1.232,50	1.232,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2808	Materiais e Serviços	CONSUMO	344604	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	1,59	31,80	31,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2809	Materiais e Serviços	CONSUMO	243129	CONEXÃO HIDRÁULICA	25	Não	66,48	1.662,00	1.662,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2815	Materiais e Serviços	CONSUMO	236708	CONEXÃO HIDRÁULICA	4	Não	43,53	174,12	174,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2818	Materiais e Serviços	CONSUMO	374260	CONEXÃO HIDRÁULICA	200	Não	2,49	498,00	498,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2819	Materiais e Serviços	CONSUMO	237368	CONEXÃO HIDRÁULICA	4	Não	41,63	166,52	166,52	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2826	Materiais e Serviços	CONSUMO	302849	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	209,90	1.049,50	1.049,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2901	Materiais e Serviços	CONSUMO	302846	CONEXÃO HIDRÁULICA	15	Não	705,72	10.585,80	10.585,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/03/2022	Incluído no PAC
2903	Materiais e Serviços	CONSUMO	262350	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	19,00	570,00	570,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2910	Materiais e Serviços	CONSUMO	351295	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	19,00	950,00	950,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2912	Materiais e Serviços	CONSUMO	300193	CONEXÃO HIDRÁULICA	40	Não	19,00	760,00	760,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2918	Materiais e Serviços	CONSUMO	376618	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	25,00	1.250,00	1.250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2933	Materiais e Serviços	CONSUMO	374268	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	4,49	449,00	449,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2935	Materiais e Serviços	CONSUMO	236993	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2939	Materiais e Serviços	CONSUMO	374803	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	12,49	624,50	624,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2942	Materiais e Serviços	CONSUMO	243188	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2943	Materiais e Serviços	CONSUMO	328083	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	13,79	689,50	689,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2946	Materiais e Serviços	CONSUMO	236994	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2947	Materiais e Serviços	CONSUMO	374801	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
2948	Materiais e Serviços	CONSUMO	362254	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	19,99	599,70	599,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2949	Materiais e Serviços	CONSUMO	355871	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	65,90	1.318,00	1.318,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2950	Materiais e Serviços	CONSUMO	389646	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,99	449,50	449,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2951	Materiais e Serviços	CONSUMO	257523	CONEXÃO HIDRÁULICA	40	Não	8,99	359,60	359,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2952	Materiais e Serviços	CONSUMO	228854	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,99	179,80	179,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2953	Materiais e Serviços	CONSUMO	240415	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,99	179,80	179,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2954	Materiais e Serviços	CONSUMO	287222	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,99	269,70	269,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2955	Materiais e Serviços	CONSUMO	287123	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,99	269,70	269,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2956	Materiais e Serviços	CONSUMO	287430	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,99	269,70	269,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2957	Materiais e Serviços	CONSUMO	228852	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,99	269,70	269,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2958	Materiais e Serviços	CONSUMO	238873	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,99	449,50	449,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2959	Materiais e Serviços	CONSUMO	243112	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	7,50	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2963	Materiais e Serviços	CONSUMO	260877	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	7,50	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2966	Materiais e Serviços	CONSUMO	243111	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	7,50	375,00	375,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2969	Materiais e Serviços	CONSUMO	407292	CONEXÃO HIDRÁULICA	40	Não	7,50	300,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2973	Materiais e Serviços	CONSUMO	358332	CONEXÃO HIDRÁULICA	40	Não	7,50	300,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2975	Materiais e Serviços	CONSUMO	265135	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	7,50	375,00	375,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2976	Materiais e Serviços	CONSUMO	243119	CONEXÃO HIDRÁULICA	200	Não	7,50	1.500,00	1.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
2999	Materiais e Serviços	CONSUMO	351468	CONEXÃO HIDRÁULICA	200	Não	7,50	1.500,00	1.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3009	Materiais e Serviços	CONSUMO	236704	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	7,50	225,00	225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3012	Materiais e Serviços	CONSUMO	236709	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	7,50	750,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3016	Materiais e Serviços	CONSUMO	236706	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	7,50	225,00	225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3018	Materiais e Serviços	CONSUMO	265055	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	7,50	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3023	Materiais e Serviços	CONSUMO	257519	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	7,50	750,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3027	Materiais e Serviços	CONSUMO	258342	CONEXÃO HIDRÁULICA	1000	Não	7,50	7.500,00	7.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3030	Materiais e Serviços	CONSUMO	346268	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3033	Materiais e Serviços	CONSUMO	374803	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3036	Materiais e Serviços	CONSUMO	231224	CONEXÃO HIDRÁULICA	500	Não	7,50	3.750,00	3.750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3037	Materiais e Serviços	CONSUMO	374804	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	4,25	127,50	127,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3041	Materiais e Serviços	CONSUMO	374805	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,25	85,00	85,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3043	Materiais e Serviços	CONSUMO	304349	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	7,50	750,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3046	Materiais e Serviços	CONSUMO	304344	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,45	422,50	422,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3048	Materiais e Serviços	CONSUMO	258348	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	7,50	375,00	375,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3051	Materiais e Serviços	CONSUMO	351450	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,45	253,50	253,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3056	Materiais e Serviços	CONSUMO	236706	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,45	422,50	422,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3058	Materiais e Serviços	CONSUMO	253402	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3060	Materiais e Serviços	CONSUMO	236708	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,45	422,50	422,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3066	Materiais e Serviços	CONSUMO	306063	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,45	253,50	253,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3071	Materiais e Serviços	CONSUMO	351458	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3074	Materiais e Serviços	CONSUMO	296005	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3078	Materiais e Serviços	CONSUMO	233983	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	8,45	422,50	422,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3083	Materiais e Serviços	CONSUMO	253695	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	8,45	253,50	253,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3085	Materiais e Serviços	CONSUMO	269314	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3091	Materiais e Serviços	CONSUMO	389643	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3094	Materiais e Serviços	CONSUMO	296245	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	5,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3099	Materiais e Serviços	CONSUMO	389643	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3105	Materiais e Serviços	CONSUMO	296242	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	5,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3106	Materiais e Serviços	CONSUMO	346271	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
3111	Materiais e Serviços	CONSUMO	346271	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3116	Materiais e Serviços	CONSUMO	296241	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	5,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3117	Materiais e Serviços	CONSUMO	236912	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3123	Materiais e Serviços	CONSUMO	236911	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	8,45	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3124	Materiais e Serviços	CONSUMO	242602	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3127	Materiais e Serviços	CONSUMO	236910	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	4,60	138,00	138,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3130	Materiais e Serviços	CONSUMO	255600	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	10,95	219,00	219,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3131	Materiais e Serviços	CONSUMO	260865	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3135	Materiais e Serviços	CONSUMO	242440	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	5,50	55,00	55,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3136	Materiais e Serviços	CONSUMO	353504	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,90	118,00	118,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3140	Materiais e Serviços	CONSUMO	238878	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	5,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3141	Materiais e Serviços	CONSUMO	462550	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	1,69	169,00	169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3152	Materiais e Serviços	CONSUMO	260867	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3154	Materiais e Serviços	CONSUMO	353518	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	2,99	89,70	89,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3157	Materiais e Serviços	CONSUMO	236913	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	12,90	258,00	258,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3161	Materiais e Serviços	CONSUMO	390391	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	21,00	420,00	420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3166	Materiais e Serviços	CONSUMO	242441	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3170	Materiais e Serviços	CONSUMO	242439	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	5,50	275,00	275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3176	Materiais e Serviços	CONSUMO	444724	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	5,50	550,00	550,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3181	Materiais e Serviços	CONSUMO	462556	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	5,50	275,00	275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3186	Materiais e Serviços	CONSUMO	462560	CONEXÃO HIDRÁULICA	100	Não	5,50	550,00	550,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3191	Materiais e Serviços	CONSUMO	462562	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	5,50	275,00	275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3195	Materiais e Serviços	CONSUMO	247695	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	5,50	275,00	275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3199	Materiais e Serviços	CONSUMO	245144	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	5,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3204	Materiais e Serviços	CONSUMO	260868	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	5,50	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3220	Materiais e Serviços	CONSUMO	420009	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	4,50	225,00	225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3229	Materiais e Serviços	CONSUMO	355875	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	4,50	90,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3247	Materiais e Serviços	CONSUMO	265168	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	3,00	60,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3256	Materiais e Serviços	CONSUMO	295943	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	3,00	60,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3285	Materiais e Serviços	CONSUMO	295942	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	3,00	60,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3291	Materiais e Serviços	CONSUMO	239035	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	3,00	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3296	Materiais e Serviços	CONSUMO	245220	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	3,00	60,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3301	Materiais e Serviços	CONSUMO	239036	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	3,00	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3353	Materiais e Serviços	CONSUMO	367628	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	2,50	75,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3361	Materiais e Serviços	CONSUMO	238875	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	2,50	75,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3378	Materiais e Serviços	CONSUMO	232542	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	9,20	92,00	92,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3379	Materiais e Serviços	CONSUMO	390469	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	2,50	75,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3383	Materiais e Serviços	CONSUMO	242275	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	5,50	55,00	55,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3385	Materiais e Serviços	CONSUMO	232543	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	27,85	278,50	278,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3386	Materiais e Serviços	CONSUMO	242710	CONEXÃO HIDRÁULICA	30	Não	2,50	75,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3390	Materiais e Serviços	CONSUMO	351413	CONEXÃO HIDRÁULICA	50	Não	2,50	125,00	125,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2022	Incluído no PAC
3396	Materiais e Serviços	CONSUMO	242307	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	17,56	175,60	175,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3405	Materiais e Serviços	CONSUMO	232545	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	20,95	209,50	209,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3410	Materiais e Serviços	CONSUMO	261254	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	45,35	453,50	453,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
3415	Materiais e Serviços	CONSUMO	416104	CONEXÃO HIDRÁULICA	5	Não	67,41	337,05	337,05	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3416	Materiais e Serviços	CONSUMO	373915	CONEXÃO HIDRÁULICA	20	Não	13,19	263,80	263,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3448	Materiais e Serviços	CONSUMO	232526	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	26,85	268,50	268,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2022	Incluído no PAC
3449	Materiais e Serviços	CONSUMO	232521	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	29,53	295,30	295,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3450	Materiais e Serviços	CONSUMO	232523	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	42,15	421,50	421,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC

Total: 176 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 83.380,22**

**PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE CONTRATAÇÕES**

Órgão: 026242 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

UASG: 153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Relatório de Itens do Plano Anual **2022**

Arquivo gerado em: 06/10/2022 09:20:19

**Filtros utilizados: Uasg:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO **Descrição:** CONEXÃO HIDRÁULICA **Número do Item:** 3449

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
3449	Materiais e Serviços	CONSUMO	232521	CONEXÃO HIDRÁULICA	10	Não	29,53	295,30	295,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC

Total: 1 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 295,30**

Filtros utilizados: Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Descrição: CONEXÃO METÁLICA

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Valor estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2389	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	3	Não	101,42	304,26	304,26	304,26	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2400	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	75,86	758,60	758,60	758,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2402	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	94,26	471,30	471,30	471,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2403	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	19,75	197,50	197,50	197,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2406	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	18,90	189,00	189,00	189,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2408	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	12,50	125,00	125,00	125,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2412	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	19,60	196,00	196,00	196,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2415	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	88,13	881,30	881,30	881,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2417	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	101,42	1.014,20	1.014,20	1.014,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2420	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	19,75	197,50	197,50	197,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2421	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	18,90	189,00	189,00	189,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2425	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	12,50	125,00	125,00	125,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2433	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	75,86	758,60	758,60	758,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2437	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	86,06	860,60	860,60	860,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2440	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	144,90	1.449,00	1.449,00	1.449,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2444	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	10,50	105,00	105,00	105,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2448	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	54,17	541,70	541,70	541,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2452	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	53,59	535,90	535,90	535,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2456	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	42,00	420,00	420,00	420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2459	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	25,00	250,00	250,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2464	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	22,93	114,65	114,65	114,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2474	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	70,07	700,70	700,70	700,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2481	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	10,50	105,00	105,00	105,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2485	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	60,23	602,30	602,30	602,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2488	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	16,00	160,00	160,00	160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2498	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	58,80	588,00	588,00	588,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2503	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	78,06	390,30	390,30	390,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2505	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	25,00	250,00	250,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2526	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	112,00	1.120,00	1.120,00	1.120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2531	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	49,99	499,90	499,90	499,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2536	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	12,90	129,00	129,00	129,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2538	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	49,57	495,70	495,70	495,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2549	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	19,50	195,00	195,00	195,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2553	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	86,67	866,70	866,70	866,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2556	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	182,68	1.826,80	1.826,80	1.826,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2558	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	320,16	1.600,80	1.600,80	1.600,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2563	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	425,96	2.129,80	2.129,80	2.129,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2577	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	20,90	209,00	209,00	209,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2705	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	30,15	301,50	301,50	301,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Valor para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2710	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	27,29	136,45	136,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC	
2714	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	30,15	301,50	301,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC	
2718	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	34,96	349,60	349,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC	
2725	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	34,96	349,60	349,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC	
2730	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	49,00	245,00	245,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC	
2732	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	49,00	245,00	245,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC	
2739	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	49,00	245,00	245,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC	
2744	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	150,58	752,90	752,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC	
2746	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	150,58	752,90	752,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC	
2750	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	291,00	1.455,00	1.455,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC	
2757	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	283,42	1.417,10	1.417,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC	
2760	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	15,60	78,00	78,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC	
3440	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	18,90	189,00	189,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC	
3442	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	12,60	63,00	63,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC	
3444	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	59,90	599,00	599,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC	
3445	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	82,52	825,20	825,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC	
3451	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	10	Não	65,41	654,10	654,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC	
3453	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	5	Não	88,13	440,65	440,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC	
4680	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	200	Não	5,87	1.174,00	1.174,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC	
4681	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	200	Não	6,89	1.378,00	1.378,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC	
4682	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	100	Não	5,99	599,00	599,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC	
4683	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	200	Não	8,27	1.654,00	1.654,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC	
4684	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	639	Não	2,30	1.469,70	1.469,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC	
4703	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	500	Não	25,14	12.570,00	12.570,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC	
4722	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	500	Não	31,03	15.515,00	15.515,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC	
4727	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	200	Não	4,37	874,00	874,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC	
4728	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	200	Não	4,37	874,00	874,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC	
4729	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	200	Não	4,37	874,00	874,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC	
4734	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	200	Não	4,37	874,00	874,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC	
4735	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	500	Não	6,05	3.025,00	3.025,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC	
4737	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	500	Não	42,02	21.010,00	21.010,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC	
4741	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	500	Não	133,97	66.985,00	66.985,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/11/2022	Enviado para a UC	

Total: 71 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 159.829,31**

Filtros utilizados: Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Descrição: COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2394	Materiais e Serviços	CONSUMO	366392	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO	10	Não	7,15	71,50	71,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2396	Materiais e Serviços	CONSUMO	366390	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO	10	Não	15,00	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2398	Materiais e Serviços	CONSUMO	366394	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO	10	Não	20,50	205,00	205,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2411	Materiais e Serviços	CONSUMO	366029	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO	10	Não	19,60	196,00	196,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2430	Materiais e Serviços	CONSUMO	366029	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO	10	Não	19,60	196,00	196,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC

Total: 5 item(s)

Valor total dos itens: R\$ 818,50

Filtros utilizados: Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Descrição: COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2394	Materiais e Serviços	CONSUMO	366392	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO	10	Não	7,15	71,50	71,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2396	Materiais e Serviços	CONSUMO	366390	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO	10	Não	15,00	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2398	Materiais e Serviços	CONSUMO	366394	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO	10	Não	20,50	205,00	205,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2411	Materiais e Serviços	CONSUMO	366029	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO	10	Não	19,60	196,00	196,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2430	Materiais e Serviços	CONSUMO	366029	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO	10	Não	19,60	196,00	196,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC

Total: 5 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 818,50**

**Filtros utilizados: Uasg:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO **Descrição:** COTOVELO **Número do Item:** 3447

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
3447	Materiais e Serviços	CONSUMO	294725	COTOVELO	10	Não	5,60	56,00	56,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC

Total: 1 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 56,00**

**Filtros utilizados:** Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO **Descrição:** CURVA ELETRODUTO

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2519	Materiais e Serviços	CONSUMO	454427	CURVA ELETRODUTO	10	Não	40,66	406,60	406,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
4874	Materiais e Serviços	CONSUMO	454427	CURVA ELETRODUTO	1	Não	42,96	42,96	42,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/09/2022	Em análise

Total: 2 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 449,56**

Filtros utilizados: Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Descrição: NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2600	Materiais e Serviços	CONSUMO	352493	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA	10	Não	4,52	45,20	45,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2604	Materiais e Serviços	CONSUMO	374929	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA	10	Não	11,00	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2609	Materiais e Serviços	CONSUMO	454425	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA	10	Não	25,00	250,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2614	Materiais e Serviços	CONSUMO	451641	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA	10	Não	22,83	228,30	228,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2620	Materiais e Serviços	CONSUMO	451643	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA	5	Não	56,85	284,25	284,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC

Total: 5 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 917,75**

Filtros utilizados: Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Descrição: TAMPÃO CONEXÃO

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2625	Materiais e Serviços	CONSUMO	299502	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	8,23	82,30	82,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2629	Materiais e Serviços	CONSUMO	299500	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	8,23	82,30	82,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2635	Materiais e Serviços	CONSUMO	299501	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	8,23	82,30	82,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2640	Materiais e Serviços	CONSUMO	299503	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	24,80	248,00	248,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2698	Materiais e Serviços	CONSUMO	337141	TAMPÃO CONEXÃO	3	Não	49,50	148,50	148,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2702	Materiais e Serviços	CONSUMO	150990	TAMPÃO CONEXÃO	5	Não	93,89	469,45	469,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
3418	Materiais e Serviços	CONSUMO	299495	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	5,78	57,80	57,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3420	Materiais e Serviços	CONSUMO	299493	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	4,30	43,00	43,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3422	Materiais e Serviços	CONSUMO	299494	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	3,10	31,00	31,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3424	Materiais e Serviços	CONSUMO	150990	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	16,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3426	Materiais e Serviços	CONSUMO	150990	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	14,40	144,00	144,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3430	Materiais e Serviços	CONSUMO	337141	TAMPÃO CONEXÃO	5	Não	7,99	39,95	39,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3434	Materiais e Serviços	CONSUMO	150990	TAMPÃO CONEXÃO	5	Não	34,34	171,70	171,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
4786	Materiais e Serviços	CONSUMO	150990	TAMPÃO CONEXÃO	3000	Não	0,32	960,00	960,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/10/2022	Aprovado (AC)
4787	Materiais e Serviços	CONSUMO	150990	TAMPÃO CONEXÃO	1000	Não	0,58	580,00	580,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/10/2022	Aprovado (AC)

Total: 15 item(s)

Valor total dos itens: R\$ 3.305,30

Filtros utilizados: Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Descrição: TAMPÃO CONEXÃO

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2625	Materiais e Serviços	CONSUMO	299502	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	8,23	82,30	82,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2629	Materiais e Serviços	CONSUMO	299500	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	8,23	82,30	82,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2635	Materiais e Serviços	CONSUMO	299501	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	8,23	82,30	82,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2640	Materiais e Serviços	CONSUMO	299503	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	24,80	248,00	248,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2698	Materiais e Serviços	CONSUMO	337141	TAMPÃO CONEXÃO	3	Não	49,50	148,50	148,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2702	Materiais e Serviços	CONSUMO	150990	TAMPÃO CONEXÃO	5	Não	93,89	469,45	469,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
3418	Materiais e Serviços	CONSUMO	299495	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	5,78	57,80	57,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3420	Materiais e Serviços	CONSUMO	299493	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	4,30	43,00	43,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3422	Materiais e Serviços	CONSUMO	299494	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	3,10	31,00	31,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3424	Materiais e Serviços	CONSUMO	150990	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	16,50	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3426	Materiais e Serviços	CONSUMO	150990	TAMPÃO CONEXÃO	10	Não	14,40	144,00	144,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3430	Materiais e Serviços	CONSUMO	337141	TAMPÃO CONEXÃO	5	Não	7,99	39,95	39,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
3434	Materiais e Serviços	CONSUMO	150990	TAMPÃO CONEXÃO	5	Não	34,34	171,70	171,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2022	Incluído no PAC
4786	Materiais e Serviços	CONSUMO	150990	TAMPÃO CONEXÃO	3000	Não	0,32	960,00	960,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/10/2022	Aprovado (AC)
4787	Materiais e Serviços	CONSUMO	150990	TAMPÃO CONEXÃO	1000	Não	0,58	580,00	580,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/10/2022	Aprovado (AC)

Total: 15 item(s)

Valor total dos itens: R\$ 3.305,30

**Filtros utilizados:** Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO **Descrição:** TUBO FERRO GALVANIZADO **Número do Item:** 2781

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2781	Materiais e Serviços	CONSUMO	237055	TUBO FERRO GALVANIZADO	5	Não	328,51	1.642,55	1.642,55	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC

Total: 1 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 1.642,55**

**Filtros utilizados:** Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO **Descrição:** TUBO FERRO GALVANIZADO **Número do Item:** 2787

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2787	Materiais e Serviços	CONSUMO	75426	TUBO FERRO GALVANIZADO	5	Não	524,13	2.620,65	2.620,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC

Total: 1 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 2.620,65**

Filtros utilizados: Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Descrição: TUBO FERRO GALVANIZADO

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2764	Materiais e Serviços	CONSUMO	241980	TUBO FERRO GALVANIZADO	10	Não	74,00	740,00	740,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2773	Materiais e Serviços	CONSUMO	241978	TUBO FERRO GALVANIZADO	10	Não	114,00	1.140,00	1.140,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2781	Materiais e Serviços	CONSUMO	237055	TUBO FERRO GALVANIZADO	5	Não	328,51	1.642,55	1.642,55	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2787	Materiais e Serviços	CONSUMO	75426	TUBO FERRO GALVANIZADO	5	Não	524,13	2.620,65	2.620,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC

Total: 4 item(s)

Valor total dos itens: R\$ 6.143,20

**Filtros utilizados:** Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO **Descrição:** UNIÃO ROSCÁVEL **Número do Item:** 2811

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2811	Materiais e Serviços	CONSUMO	353098	UNIÃO ROSCÁVEL	5	Não	306,69	1.533,45	1.533,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC

Total: 1 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 1.533,45**

Filtros utilizados: Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Descrição: VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2813	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	10	Não	49,90	499,00	499,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2820	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	10	Não	104,39	1.043,90	1.043,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2823	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	5	Não	339,19	1.695,95	1.695,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2824	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	4	Não	499,00	1.996,00	1.996,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2834	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	10	Não	121,41	1.214,10	1.214,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2842	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	10	Não	384,11	3.841,10	3.841,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2844	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	5	Não	442,03	2.210,15	2.210,15	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2848	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	10	Não	74,57	745,70	745,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2853	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	5	Não	599,19	2.995,95	2.995,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2855	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	10	Não	62,88	628,80	628,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2857	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	10	Não	102,00	1.020,00	1.020,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2860	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	10	Não	74,90	749,00	749,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2861	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	10	Não	149,19	1.491,90	1.491,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2864	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	20	Não	257,74	5.154,80	5.154,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2866	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	5	Não	253,90	1.269,50	1.269,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2870	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	10	Não	41,43	414,30	414,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2872	Materiais e Serviços	CONSUMO	39314	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO	5	Não	469,19	2.345,95	2.345,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC

Total: 17 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 29.316,10**

Filtros utilizados: Uasg: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Descrição: VÁLVULA RETENÇÃO

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
2817	Materiais e Serviços	CONSUMO	357728	VÁLVULA RETENÇÃO	10	Não	73,90	739,00	739,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2828	Materiais e Serviços	CONSUMO	307941	VÁLVULA RETENÇÃO	10	Não	101,08	1.010,80	1.010,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2831	Materiais e Serviços	CONSUMO	296958	VÁLVULA RETENÇÃO	10	Não	151,90	1.519,00	1.519,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC
2836	Materiais e Serviços	CONSUMO	296960	VÁLVULA RETENÇÃO	10	Não	224,80	2.248,00	2.248,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/03/2022	Incluído no PAC

Total: 4 item(s)

Valor total dos itens: R\$ 5.516,80



---

*Emitido em 06/10/2022*

**ANEXOS Nº 5970/2022 - CAF SINFRA (11.97.06)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 06/10/2022 10:02 )*

**LEONARDO CARRERA CAMPOS LEAL**

*ADMINISTRADOR*

*CAF SINFRA (11.97.06)*

*Matrícula: 3077813*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:  
**5970**, ano: **2022**, tipo: **ANEXOS**, data de emissão: **06/10/2022** e o código de verificação: **07d2e64732**



Emitido em 02/01/2023

**ANEXOS DO TERMO DE REFERENCIA Nº 3/2023 - UFPE (11.00)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 02/01/2023 16:57 )*

**ALFREDO MACEDO GOMES**

*REITOR - TITULAR*

*GR (11.01)*

*Matrícula: 1171268*

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 12:44 )*

**ANA CLARA LIRA DO NASCIMENTO**

*ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO*

*CPC PROGEST (12.69.09)*

*Matrícula: 3310229*

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 11:18 )*

**CARLOS VITOR DA SILVA SARMENTO**

*DIRETOR - SUBSTITUTO*

*DMC (11.97.12)*

*Matrícula: 1829515*

*(Assinado digitalmente em 02/01/2023 16:48 )*

**FLAVIA BRANDAO RAMALHO DE BRITO**

*ENGENHEIRO-AREA*

*DS SINFRA (11.97.20)*

*Matrícula: 2059647*

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 11:24 )*

**MARCOS ROBERTO GOIS DE OLIVEIRA MACEDO**

*SUPERINTENDENTE - TITULAR*

*SINFRA (11.01.37)*

*Matrícula: 2525191*

*(Assinado digitalmente em 03/01/2023 09:02 )*

**PAULO ALISON SOUSA PESSOA**

*DIRETOR - TITULAR*

*DMC (11.97.12)*

*Matrícula: 1724595*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **3**, ano: **2023**, tipo: **ANEXOS DO TERMO DE REFERENCIA**, data de emissão: **02/01/2023** e o código de verificação: **a0e91540ff**