

19 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/RS

Edital 1/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
1/2026	160433-19 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/RS	ARTHUR ALVES	10/02/2026 13:43 (v 0.3)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		64095.012259/2025-31

1. DO OBJETO

PREGÃO ELETRÔNICO

9000 24/2025

CONTRATANTE (UASG)

(160433)

OBJETO

Aquisição de material de construção para atender as demandas do 19o Batalhão de Infantaria Motorizado

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 952,608,10

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Conforme divulgado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Modo de disputa:

Fechado e Aberto

TRATAMENTO FAVORECIDO ME/EPP/EQUIPARADAS

SIM

MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM

SIM

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2025

(Processo Administrativo nº64095.012259/2025-31)

Torna-se público que o 19º Batalhão de Infantaria Motorizado, por meio da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos, sediado na Avenida Theodomiro Porto da Fonseca, nº 908, Bairro Centro, CEP: 93020–654 São Leopoldo-RS, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente licitação é o Registro de Preços para Aquisição de material de construção para atender as demandas do 19o Batalhão de Infantaria Motorizado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

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

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- 3.1. Poderão participar deste certame os interessados previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).
- 3.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.
- 3.3. 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, excluindo 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.
- 3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior 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. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- 3.6. Para os itens 30 e 31 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.
- 3.7. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.
- 3.8. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto nº 8.538, de 2015.
- 3.10 Não poderão disputar esta licitação:
- 3.10.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
 - 3.10.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;
 - 3.10.4. empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
 - 3.10.5. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
 - 3.10.6. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
 - 3.10.7. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
 - 3.10.8. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
 - 3.10.9 empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.10.10. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.10.12 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.12. O impedimento de que trata o item 3.10.7 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.13. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.10.5 e 3.10.6 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.14. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.15. O disposto nos itens 3.10.5 e 3.10.6 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.16. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

3.17. A vedação de que trata o item 3.11 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DO ORÇAMENTO ESTIMADO

4.1. *O orçamento estimado da presente contratação não será de caráter sigiloso.*

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

5.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 9.1.1 e 9.13.1 deste Edital.

5.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

5.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na

Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

5.4.2. 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;

5.4.3. não possui 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;

5.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

5.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021

5.6. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema se o produto ou serviço ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência, quando for o caso, para usufruir do benefício

5.7. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, 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, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

5.7.1 No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

5.7.2 Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.[A3]

5.8 Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

5.8.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

5.8.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

5.8.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.8.4. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.8.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.8.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

5.8.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;

5.8.8 que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

5.8.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

5.8.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.

5.8.11. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

5.9. A falsidade da declaração de que trata os itens 5.4 ou 5.7 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

5.10. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.11. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.12. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

5.13. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

5.13.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

5.13.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

5.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

5.14.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

5.14.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

5.15. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.13 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

5.16. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

5.17. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

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;

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.2.1. O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

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. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

6.5.1. No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil[A2] .

6.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

6.9. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.10. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.12. Caso o critério de julgamento seja o de menor preço, os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;

6.13. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico.

6.14. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6.15. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, o licitante deverá indicar os sindicatos, acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas que regem as categorias profissionais que executarão o serviço e as respectivas datas bases e vigências, com base na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO.

6.16. Os custos mínimos relevantes e demais informações referentes aos benefícios trabalhistas encontram-se definidos no Termo de Referência.

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

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

7.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

7.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro/Agente de Contratação /Comissão e os licitantes.

7.4. 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. 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 ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,05 (cinco centavos).

7.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutível.

7.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.[A3]

7.11. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.11.1. 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.

7.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação da margem de preferência e do desempate ficto, conforme disposto neste edital, quando for o caso.

7.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.12. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

7.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.12.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.12.3. Caso o item em disputa envolva objeto abrangido por margem de preferência, o percentual referido na disposição anterior será de 20%, nos termos do § 6º do artigo 24 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, incluído pela Instrução Normativa SEGES/MGI nº 79, de 12 de setembro de 2024.

7.12.4. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

7.12.5. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.12.6. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.13. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

7.13.1. Caso o item em disputa envolva objeto abrangido por margem de preferência, o percentual referido na disposição anterior será de 20%, nos termos do § 5º do artigo 25 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, incluído pela Instrução Normativa SEGES/MGI nº 79, de 12 de setembro de 2024.

7.13.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 7.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

7.13.3. 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.

7.13.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.13.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

7.13.6. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.13.7. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.17. No caso de desconexão com o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão 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/Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.20. Ao final da fase de lances, será aplicado o benefício da margem de preferência, nos termos do art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.20.1. Para produtos ou serviços abrangidos por margem de preferência normal ou adicional, caso a proposta de menor preço não tenha por objeto produto ou serviço contemplado pela referida margem, o sistema automaticamente indicará as propostas de produtos ou serviços que façam jus ao diferencial de preço, pela ordem de classificação, para fins de aceitação pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.

7.20.2. Nestas situações, a proposta beneficiada pela aplicação da margem de preferência normal ou adicional, conforme o caso, tornar-se-á a proposta classificada em primeiro lugar.

7.21. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos §§1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.21.1. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência, apenas poderão se valer do critério de desempate previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que também fizerem jus às margens de preferência (art. 5º, §9º, I, do Decreto nº 8.538, de 2015[A6]).

7.21.2. O parâmetro para o empate ficto, nesse caso, consistirá no preço ofertado pela fornecedora classificada em primeiro lugar em razão da aplicação da margem de preferência.

7.21.3. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, serão consideradas empatadas com a primeira colocada.[A7]

7.21.4. A licitante mais bem classificada nos termos do subitem 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.

7.21.5. 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 até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.21.6. 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.

7.21.7. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

7.22. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.23. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

7.23.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.23.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;[A8]

7.23.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

7.23.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

7.24. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.24.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

7.24.2. empresas brasileiras;

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

7.24.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

7.25. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

7.26. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.26.1. Tratando-se de licitação em grupo, a contratação posterior de item específico do grupo exigirá prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade e serão observados como critério de aceitabilidade os preços unitários máximos definidos no Termo de Referência.

7.26.2. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

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

7.26.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.26.5. O Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.26.6. É facultado ao Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.27. Após a negociação do preço, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 3.10 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1. SICAF;

8.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portaldatransparencia.gov.br/pagina-interna/603244-cnep>); e.

8.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

8.2.1. A consulta no CNEP quanto às sanções previstas na Lei nº 8.429, de 1992, também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

8.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

8.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

8.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs ou tenha se valido da aplicação da margem de preferência, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante faz jus ao benefício aplicado.

8.5.1. Caso o licitante não venha a comprovar o atendimento dos requisitos para fazer jus ao benefício da margem de preferência, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.

8.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão 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 artigo 29 a 35 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

8.7. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a fim de assegurar o tratamento isonômico entre as licitantes, informa-se que foram utilizados os seguintes acordos, dissídios ou convenções coletivas de trabalho no cálculo do valor estimado pela Administração:

8.7.1. Indicar os acordos, dissídios ou convenções coletivas;

8.8. Os acordos, dissídios ou convenções coletivas indicado(s) no subitem acima não é de utilização obrigatória pelos licitantes, mas, ao longo da execução contratual, sempre se exigirá o cumprimento dos acordos, dissídios ou convenções coletivas adotados por cada licitante/contratado, obedecidos os custos mínimos relevantes fixados pela Administração.

8.9. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.9.1. conter vícios insanáveis;

8.9.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

8.9.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

8.9.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.9.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.10. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

8.11. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Pregoeiro /Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

8.11.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

8.11.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

8.12. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

8.12.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

8.12.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e *pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital*;

8.12.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

8.13. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o licitante comprove a exequibilidade da proposta.

8.14. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

8.14.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

8.14.2. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

8.14.3. Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

8.14.4. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

8.14.5. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

8.15. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

8.15.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.15.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.16. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.17. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

8.18. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra[A3] , o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

8.19. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.20. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.21. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro /Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.22. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

8.23. No caso de serviços com dedicação exclusiva de mão-de-obra, o licitante deverá entregar junto com sua proposta de preços, os seguintes documentos:

8.23.1. declaração informando o enquadramento sindical da empresa, a atividade econômica preponderante e a justificativa para adoção do instrumento coletivo do trabalho em que se baseia sua proposta;

8.23.2. cópia da carta ou registro sindical do sindicato a qual ele declara ser enquadrado, em razão do regramento do enquadramento sindical previsto na CLT ou por força de decisão judicial;

8.23.3. cópia do Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo utilizado pelo licitante para a elaboração da planilha de custos e formação de preços que embasam o valor global ofertado; e

8.23.4. declaração de que se responsabiliza nas situações de ocorrência de erro no enquadramento sindical, ou fraude pela utilização de instrumento coletivo incompatível com o enquadramento sindical declarado ou no qual a empresa não tenha sido representada por órgão de classe de sua categoria, que daí tenha resultado vantagem indevida na fase de julgamento das propostas, sujeitando a contratada às sanções previstas no art. 156, incisos III e IV, da Lei nº 14.133, de 2021;[A4]

8.24. Na hipótese dos postos de trabalho licitados se distribuírem por território correspondente a mais de uma base sindical da categoria profissional, deverão ser informadas cada uma das normas coletivas utilizadas para o cálculo do custo individual dos postos, a partir da base territorial de cada sindicato.[A5]

8.25. O pregoeiro/agente de contratação/comissão de contratação realizará a verificação da observância da proposta classificada provisoriamente em primeiro lugar quanto aos custos unitários mínimos relevantes estabelecidos pela Administração, além dos demais aspectos ligados à conformidade da proposta ao objeto licitado e à compatibilidade do preço.

8.26. O pregoeiro/agente de contratação/comissão de contratação concederá o prazo de no mínimo duas horas para readequação da proposta quando esta não observar os custos unitários mínimos relevantes, sob pena de desclassificação, na forma da Instrução Normativa nº 73, de 30 de setembro de 2022.

8.27. O pregoeiro/agente de contratação/comissão de contratação deve verificar se as previsões do Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo indicados pela Administração estão sendo contempladas na Planilha de Custos e Formação de Preços, em especial, quando o Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo utilizado pelo licitante for diferente da norma coletiva paradigma utilizada pela Administração.

8.28. Deverão prevalecer os valores que forem mais benéficos ao trabalhador, na hipótese de que o Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo indicado pelo licitante estabelecerem valores de remuneração, incluindo salário base e adicionais, de auxílio-alimentação e de benefícios superiores aos do Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo utilizado como paradigma.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.1.A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

9.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

9.4.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o Termo de Referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 30 %, SALVO SE HOUVER JUSTIFICATIVA NOS AUTOS PARA SUPRIMIR ESSE ACRÉSCIMO para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

9.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia.

9.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.

9.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

9.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.11. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

9.11.1. 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 ou quando a lei expressamente o exigir.

9.12. É de responsabilidade do licitante 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.

9.12.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

9.13. A verificação pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.13.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de NO MÍNIMO, DUAS HORAS, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.

9.13.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

9.14. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.14.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.14.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.15. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 9.13.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro/Agente de Contratação, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 2 horas [NO MÍNIMO, DUAS HORAS], para:

9.15.1 a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

9.15.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.15.3. suprimimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

9.15.4. suprimimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

9.16. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

9.17. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.18. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro/Agente de Contratação /Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.13.1.

9.19. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

9.20. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

9.21. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

10. DO TERMO DE CONTRATO

10.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente.

10.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

10.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá: a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de 5 dias úteis, a contar da data de seu recebimento; b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até 5 dias úteis; ou c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 5 dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

10.4. *O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:*

10.4.1 referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

10.4.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital;

10.4.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

10.5. Os prazos dos itens 10.2 e 10.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

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

10.7. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente será exigido o Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal – Cadin e a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

10.7. 1. A existência de registro no Cadin constitui fator impeditivo para a contratação.

10.8. Na contratação de serviços com dedicação exclusiva de mão-de-obra, será exigida da empresa, como condição para assinatura do contrato, a comprovação de capital social integralizado compatível com o número de empregados, na forma do art. 4º-B da Lei nº 6.019/1974.

10.8.1. Caso se trate da contratação de serviços de vigilância ou transporte de valores com dedicação exclusiva de mão de obra, a empresa deverá comprovar, como condição para assinatura do contrato, que possui capital social mínimo integralizado de acordo com os valores estipulados no art. 14 da Lei nº 14.967 /2024.

10.9. Nas contratações de obras, serviços e fornecimentos de grande vulto, o licitante vencedor deverá apresentar programa de integridade, no prazo de 6 (seis) meses, contado da celebração do contrato, conforme Decreto nº 12.304, de 9 de dezembro de 2024.

11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

11.2.1. a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

11.2.2. a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

11.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

11.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item (ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

11.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

11.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

11.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

11.8. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

11.8.1. Em caso de prorrogação da ata, não poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

12.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

12.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação e excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021; e

12.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

12.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

12.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

12.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

12.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

12.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

12.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462, de 2023.

12.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

12.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

12.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

13. DOS RECURSOS

13.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

13.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

13.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

13.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

13.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

13.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

13.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

13.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

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

13.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://licitacoesb.3rm.eb.mil.br/home>.

14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

14.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão durante o certame;

14.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

14.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

14.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

14.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

14.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

14.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.

14.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

14.1.4. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

14.1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

14.1.6. fraudar a licitação;

14.1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

14.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

14.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

14.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada.

14.1.7.8. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

14.1.7.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.

14.2 Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

14.2.1 advertência;

14.2.2. multa;

14.2.3. impedimento de licitar e contratar e

14.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

14.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

14.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

14.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

14.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

14.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.4. A multa será recolhida no prazo máximo de 5 (*cinco*) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

14.4.1. Para as infrações previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato lícitado.

14.4.2. Para as infrações previstas nos itens 14.1.4, 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato lícitado.

14.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

14.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

14.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3 e 14.1.4, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.[A3]

14.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 14.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

14.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

14.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua

motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

14.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

14.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

14.15.1. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

15.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

15.2. resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

15.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: e-mail - salc19bimtz@hotmail.com.

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

15.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, nos autos do processo de licitação.

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

16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

16.2. 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/Agente de Contratação/Comissão.

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

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

16.5. 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.

16.6. 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.

16.7. 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.

16.8. 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.

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

16.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://licitacoesb.3rm.eb.mil.br/home>.

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

16.11.1. Anexo I - Termo de Referência;


16.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar;

16.11.4 Anexo II – Minuta de Ata de Registro de Preços.

São Leopoldo, RS de 10 DE FEVEREIRO DE 2026

17. Responsáveis

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

Documento assinado digitalmente
 LUCAS BISSOLATTI KIELING
Data: 11/02/2026 14:55:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LUCAS BISSOLATTI KIELING

Agente de contratação

LAURO LIMA DOS SANTOS NETO

Autoridade competente



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
19º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(Regimento de Infantaria de Linha do Maranhão e
Santa Catarina 1772)
BATALHÃO DA SERRA

Classificação: 022.22

PROCESSO NUP
64095.012259/2025-31

ASSUNTO: REQUISIÇÃO 07 - ABERTURA DO PREGÃO DE CONSTRUÇÃO - ALMOXARIFADO - 2025

INTERESSADO: Almojarifado

Órgão de Origem: 19º Batalhão de Infantaria
Motorizado

Data da Criação: 15/10/2025

Localização Atual do Processo: Seção de Aquisições
Licitações e Contratos

Estado: Minuta

PEÇAS PROCESSUAIS

- 1- DIEx Nº 6426-Almox/B Adm/19º BI Mtz (a)
- 2- Despacho Nº 2030-Almox/B Adm/19º BI Mtz
- 3- Despacho Nº 2035-Almox/B Adm/19º BI Mtz
- 4- Anexo_A_pesquisa_de_PRE_O.pdf (c)
- 5- ANEXO_B_MATRIZ_DE_RISCO_assinado_assinado_assinado.pdf (c)
- 6- EDITAL_160433-000021-2025.pdf (c)
- 7- EDITAL_160433-000021-2025_assinado_assinado.pdf (c)
- 8- Minuta de ATA.pdf (c)
- 9- TEXTO_APROVACAO_TR_assinado__1_.pdf (c)
- 10- ANEXO_B_-_MATRIZ_DE_RISCO.pdf
- 11- ETP_-_MATERIAL_DE_CONSTRU__O-1.pdf
- 12- pesquisa de preço.pdf
- 13- TEXTO_APROVACAO_TR_-_OD_assinado.pdf
- 14- TR_MATERIAL_DE_CONSTRU__O.pdf

Legenda

- (a) Documento de Origem
- (b) Arquivos que não serão impressos por não se tratarem de arquivos de texto ou imagem
- (c) Documento desentranhado
- (d) Documento desmembrado



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
19º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
 (Regimento de Infantaria de Linha do Maranhão e Santa Catarina – 1772)
BATALHÃO DA SERRA

DIEx nº 6426-Almox/B Adm/19º BI Mtz
 EB: 64095.012259/2025-31

São Leopoldo, RS, 15 de outubro de 2025.

Do Chefe Almoxarifado

Ao Sr Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos

Assunto: REQUISIÇÃO 07 - ABERTURA DO PREGÃO DE CONSTRUÇÃO - ALMOXARIFADO - 2025

Assunto: PREGÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO- ALMOX/2025

1. Venho, por meio deste documento, oficializar a demanda nesta seção dos seguintes itens:

NR	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA
1	233561	ARAME FARPADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 16 BWG, COMPRIMENTO 500 M, PESO 20,70 KG, DIÂMETRO 16, CARGA RUPTURA 350 KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS 125 MM, TORÇÃO ALTERNADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO.	100	ROLO 500 M
2	291126	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO Nº 12.	500	QUILOGRAMA
3	282597	ARAME, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, BITOLA 14, APLICAÇÃO CERCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E OVALADO.	100	QUILOGRAMA
4	462258	ARAME, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, BITOLA 17 X 15 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E OVALADO	100	ROLO 1000M
5	225308	ARAME, MATERIAL FERRO, BITOLA 16, APLICAÇÃO ARMAÇÃO CONCRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RECOZIDO ROLO COM 1 QUILOGRAMA.	100	QUILOGRAMA

6	233211	ARAME, MATERIAL FERRO, BITOLA 18, APLICAÇÃO ARMAÇÃO CONCRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RECOZIDO.	100	QUILOGRAMA
7	216953	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA.	30	METRO CÚBICO
8	216955	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA.	200	METRO CÚBICO
9	216954	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA	200	METRO CÚBICO
10	315173	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO AC III, NORMAS TÉCNICAS NBR 14081.	500	SACO DE 20 KG
11	233376	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVO, CORES DIVERSAS, APLICAÇÃO REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL.	100	SACO DE 1 KG
12	466764	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIFÚNGICA E IMPERMEÁVEL, TIPO REJUNTE COR A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO	100	SACO DE 1 KG
13	604166	ASFALTO A FRIO, CONHECIDO TAMBÉM POPULARMENTE POR TAPA BURACO, REMENDO ASFÁLTICO, RECAPE, PAVIMENTO FRIO, ASFALTO PRONTO E OUTROS, COM O MESMO PROCESSO DE PRODUÇÃO DO ASFALTO A QUENTE, O QUE MUDA É A ADIÇÃO DO ADITIVO DE CURA, É ELE QUE PERMITE QUE A MASSA ASFÁLTICA ESFRIE E CONTINUE TRABALHÁVEL. PRODUTO DE FÁCIL APLICAÇÃO, PODENDO SER FEITA MANUALMENTE, SEM A NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS COMPLEXOS E SEM A NECESSIDADE DE PARAR O TRÂNSITO PARA CURA DO MATERIAL. A APLICAÇÃO DA MASSA ASFÁLTICA PODE SER FEITA EM DIAS DE CHUVA, SEM A PERDA DE QUALIDADE.	100	SACO 25 KG
14	258317	ASSENTO VASO SANITÁRIO, OVAL DE	200	UNIDADE

		POLIPROPILENO, COR BRANCA.		
15	468722	AZULEJO, MATERIAL PORCELANATO, COMPRIMENTO 30 CM, LARGURA 60 CM, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEI 5	400	METRO QUADRADO
16	226585	BANDEJA PINTURA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 29 CM, LARGURA 37 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ROLO DE 23 CM.	100	UNIDADE
17	351542	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO:22 CM, LARGURA:11 CM, ALTURA: 8 CM, APLICAÇÃO: CALÇAMENTO, TIPO:INTERTRAVADO EM CIMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO ONDA/16 FACES	75.000	UNIDADE
18	216956	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 0.	50	METRO CÚBICO
19	216957	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1.	100	METRO CÚBICO
20	236534	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA:78 MM, LARGURA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CR 40	100	UNIDADE
21	457221	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO CEMENTADO/CROMADO, PADRAO EXPORTAÇÃO, ALTURA:55 MM, LARGURA:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRAVA DUPLA, 4 PINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 30	400	UNIDADE
22	371770	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, PADRAO EXPORTAÇÃO, ALTURA:69 MM, LARGURA:50 MM, QUANTIDADE PINOS:16 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 2 CHAVES TIPO TETRA E TRAVA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 50	50	UNIDADE
23	298375	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO EXPORTAÇÃO, ALTURA:30 MM, LARGURA:40 MM, ALTURA HASTE:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 40	50	UNIDADE

24	248941	CAL HIDRATADA, MATERIAL HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL.	500	SACO 20 KG
25	396007	CAL, ASPECTO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA PINTURA COM FIXADOR.	800	SACO 20 KG
26	251053	CÂMARA DE AR, INDICADO PARA CARRINHOS DE MÃO, CARRINHOS DE CARGA, DE TRANSPORTE, ENTRE OUTROS. SUBMETER A PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA (25 LBF/POL ²), SOMENTE APÓS INSTALADO COM O PNEU NO ARO. LARGURA/DIÂMETRO DO ARO PARA CARRINHO: 3,25" X 8", PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA DA CÂMARA DE AR: 25 LBF/POL ² , TIPO DE BICO DA CÂMARA DE AR GROSSO.	50	UNIDADE
27	449422	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1/8 POL, ESPESSURA 3/4 POL, COMPRIMENTO 6 M.	50	BARRA
28	449419	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 1/8 POL, COMPRIMENTO 6 M.	50	BARRA
29	254262	CHAPA DE VIDRO, MATERIAL: VIDRO, COR: INCOLOR, ESPESSURA: 4 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CRISTAL LISO	100	METRO QUADRADO
30	364772	CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 2 M, LARGURA 1 M, ESPESSURA 1 MM TIPO Nº 20.	50	UNIDADE
31	228649	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 10 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,22 M, LARGURA 1,60M.	100	CHAPA
32	454503	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 15 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,22 M, LARGURA 1,60M.	100	CHAPA
33	345284	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 20 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL,	50	CHAPA

		COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60M.		
34	233636	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL POZOLÂNICO, TIPO CPIV-32	800	SACO 50 KG
35	288460	COLA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, COR BRANCA, APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAL LAVÁVEL E ATÓXICA, TIPO LÍQUIDO.	30	KG
36	610598	CONCRETO USINADO FCK 25 ENTREGUE COM CAMINHÃO BETONEIRA NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADE GESTORA	100	METRO CÚBICO
37	220733	CUMEEIRA 6MM, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO NORMAL, PESO 8,20 KG, INCLINAÇÃO/GRAU A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO, APLICAÇÃO ACABAMENTO INCLINAÇÃO TELHADO.	200	UNIDADE
38	453716	D I L U E N T E T I N T A , COMPOSIÇÃO:ACETATO ISOAMILA, XILENO, DIACETONA ÁLCOOL, ETANOL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:TINTAS À BASE NITROCELULOSE, SELADORES E VERNIZES	200	900 ML
39	442980	DOBRADIÇA 4'' PARA PORTA. DOBRADIÇA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL	100	PAR
40	431110	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO AÇO BAIXO E MÉDIO TEOR CARBONO, DIÂMETRO 2,50 MM, NORMAS TÉCNICAS AWS A5.1/81, CLASSE E-6013.	100	KG
41	240286	ESCOVA, MATERIAL AÇO, MATERIAL CABO MADEIRA, DIÂMETRO FIO 40 MM, QUANTIDADE FIOS AÇO 15 X 3 (FILEIRAS), APLICAÇÃO SOLDA.	30	UNIDADE
42	389890	ESPUMA, MATERIAL POLIURETANO, A P L I C A Ç ã O V E D A Ç ã O , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXPANDIDO, SPRAY.	50	UNIDADE
43	236531	FECHADURA, MATERIAL CAIXA AÇO, MATERIAL TRINCO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 2 CHAVES E COM TRINCO REVERSÍVEL SEM DESMONTA, MATERIAL MAÇANETA ALAVANCA LATÃO, TIPO CILINDRO MONOBLOCO	100	UNIDADE

		OVAL, MATERIAL CILINDRO LATÃO, MATERIAL ESPELHO LATÃO, TIPO ST EXTERNA, APLICAÇÃO PORTA		
44	354740	FECHADURA, MATERIAL CAIXA:AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROMADO, COMPONENTES:2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MAÇANETA TIPO ALAVANCA, TIPO:INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO:PORTA	100	UNIDADE
45	438123	FIO, MATERIAL NYLON, BITOLA 3,00 MM, COR LARANJA, APLICAÇÃO ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA.	50	ROLO C/ 200 M
46	461963	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONO FACE, LARGURA 18 MM, COMPRIMENTO 50 M, APLICAÇÃO MULTIUSO.	300	UNIDADE
47	298647	FITA ANTIDERRAPANTE, MATERIAL FILME DE POLIÉSTER, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 1 MM, COR A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO COMPRIMENTO 20 M.	50	UNIDADE
48	355427	FITA ISOLAMENTO DE AREA, MATERIAL PLÁSTICO, LARGURA 7 CM, COR AMARELA E PRETA,CARACTERISITCAS ADICIONAIS ESPESSURA DE 0,06 MM E FAIXAS INTERCALADAS 200M	200	UNIDADE
49	226937	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO:ATÉ 750 V, COR:PRETA, CLASSE TEMPERATURA:90 C, COMPRIMENTO:20 M, LARGURA:19 MM, ESPESSURA:0,15 MM, NORMAS TÉCNICAS:NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO APLICÁVEL	200	ROLO DE 20 M
50	440457	FORRO TETO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6.000 MM, LARGURA 100 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRIL, COR BRANCA.	800	METRO QUADRADO
51	247318	FORRO TETO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6.000 MM, LARGURA 200 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRIL, COR BRANCA.	1500	METRO QUADRADO
52	453732	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE, INTERNO E EXTERNO, RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ACRÍLICO E ADITIVOS ESPECIAIS, PRODUTO QUE ATENDA AS	40	GL 18 L

		ESPECIFICAÇÕES ABNT NBR 11702:2010.		
53	332854	GRAMPO POLIDO P/ CERCA 1X9 (19X11) 1KG GERDAU GRAMPO PARA CERCA DE ARAME FARPADO E LISOS, UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO DE ARAMES SOBRE OS MOURÕES EM CERCAS RURAIS E URBANAS. TAMANHO 19X11, GERDAU OU SIMILAR, ACABAMENTO POLIDO E GALVANIZADO.	20	UNIDADE
54	352240	IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE APLICAÇÃO A FRIO EM VIGAS, LAJES, BALDRAMES E PAREDES, CONFORME NBR 9685, LATA 18L	20	GALÃO 18 L
55	463214	PEÇAS E ACESSÓRIOS FERRAMENTAS, TIPO: JOGO DE LÂMINAS COM 10 PEÇAS, APLICAÇÃO: SERRA TICO-TICO JOGO LÂMINAS P/ SERRA TICO TICO 100MM 8 DENTES C/5PÇS, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 CARTELA COM 5 LÂMINAS, INDICADA PARA PLÁSTICOS, MADEIRAS E DERIVADOS, CORTES RÁPIDOS E PRECISOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, COMPRIMENTO TOTAL DA SERRA TICO-TICO: 100,0 MM, COMPRIMENTO DE CORTE DA SERRA TICO-TICO: 75,0 MM, LARGURA DA SERRA TICO-TICO: 7,5 MM, NÚMERO DE DENTES POR POLEGADA: 8 DENTES, MATERIAL DA SERRA TICO-TICO: AÇO CARBONO, TIPO DE ENCAIXE DA SERRA TICO-TICO: ENCAIXE TIPO "T".	20	UNIDADE
56	319878	LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, COMPONENTES TRILHOS DE CONCRETO ARMADO COM TAMANHO DE ATÉ 5 METROS. LAJOTA DE CERÂMICA TIPO H16, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	200	METRO QUADRADO
57	603134	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR 185 X 20MM, CARACTERÍSTICAS APLICAÇÃO EM MADEIRA. ESPECIFICAÇÕES DIÂMETRO: 185MM	10	UNIDADE
58	603134	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR USADA PARA CORTE DE COMPENSADOS, MDFS E MADEIRAS EM GERAL CARACTERÍSTICAS; 235MM DE DIÂMETRO, 48 DENTES, ESPESSURA DA PASTILHA 3,2MM, ESPESSURA DO	20	UNIDADE

		DISCO 2,0MM, FURO DE 30MM ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO PARA 25 E 20MM.		
59	445323	LIXA DE PANO, GRÃO 120. COM GRÃOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM INDICADA PARA O LIXAMENTO DE METAIS E EM OPERAÇÕES DE MAIOR REMOÇÃO DE MATERIAL, NAS QUAIS SÃO NECESSÁRIAS UMA LIXA COM MAIOR RESISTÊNCIA. É RECOMENDADA PARA LIMPEZA E REMOÇÃO COMPLETA DE OXIDAÇÕES, TINTAS E VERNIZES, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA E NIVELAMENTO DE SUPERFÍCIES.	500	FOLHA
60	213811	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	500	FOLHA
61	213815	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	1000	FOLHA
62	213817	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 60, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	500	FOLHA
63	213812	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	500	FOLHA
64	213815	LIXA, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO : L I X A M A S S A , APRESENTAÇÃO:FOLHA, TIPO GRÃO:100, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM, DIÂMETRO:NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA:NÃO APLICÁVEL MM	500	FOLHA
65	455972	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 0,20 MM OU 200 MICRA, LARGURA 8 M, COMPRIMENTO 100 M, COR PRETA, APLICAÇÃO COBERTURA PROTEÇÃO	20	ROLO 100 METROS
66	384187	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 0,20 MM, LARGURA 4 M, OU 200 MICRA, COMPRIMENTO 100 M, COR PRETA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO PISOS E OUTROS MATERIAIS EM REFORMAS., MATERIAL PLÁSTICO, PESO MÍNIMO DO ROLO DE LONA, 40KG	20	ROLO 100 METROS

67	339191	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE COM FORRO.	300	UNIDADE
68	337311	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURO VACUM, TAMANHO G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMA, REFORÇO POLEGAR, TIPO VAQUETA.	50	PAR
69	337311	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURO VACUM, TAMANHO M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMA, REFORÇO POLEGAR, TIPO VAQUETA.	50	PAR
70	387805	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE: CEDRINHO, COMPRIMENTO: 3 M, LARGURA: 30 CM, ESPESSURA: 2,50 CM	200	UNIDADE
71	387805	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA CEDRINHO, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 3M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,5 CM.	200	UNIDADE
72	331410	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA PINUS, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 2,70 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,50 CM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL	300	UNIDADE
73	319855	MALHA POP INDICADA PARA LAJES E PISOS, A MALHA 15X15 VEM PRONTA PARA USO; É PRODUZIDA COM AÇO CA-60 NERVURADA E SOLDADA EM TODOS OS PONTOS DE CRUZAMENTO GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA E EVITANDO TRINCAS, FISSURAS E DESLOCAMENTOS EXCESSIVOS. FERRO 4.2 É FORNECIDA NO TAMANHO 2M X 3M.	50	UNIDADE
74	394529	MANTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO POLIÉSTER, APRESENTAÇÃO BOBINA, COMPRIMENTO 10 M, LARGURA 1 M, ESPESSURA 4 MM, APLICAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO	50	ROLO 10 M
75	325013	MASSA CALAFETAR, COR CINZA, CONSISTÊNCIA MASSA MALEÁVEL, TIPO BASE ELASTÔMEROS E FIBRAS SINTÉTICAS, TIPO RESISTÊNCIA ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOA ADERÊNCIA, NÃO SECA/ NÃO SE TORNA QUEBRADIÇO, APLICAÇÃO VEDAÇÃO.	20	FRASCO 350 GRAMAS

76	223505	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO:COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM:3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA:RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE:ÁGUA, APLICAÇÃO:IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE EXTERNA PARA PINTURA	100	BALDE 18 L
77	604231	MEIO FIO DE CONCRETO, 100 X 20 X 10 CM MEIO - FIO DE CONCRETO, COMPOSIÇÃO AREIA, CIMENTO E PEDRA BRITADA, ESPESSURA 25 CM, DIMENSÕES 80 X 25 CM	1.000	UNIDADE
78	467401	ÓLEO LUBRIFICANTE 2T 8017H 500ML - STIHL 8017H, DESENVOLVIDO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES TECNOLÓGICAS, DE DESEMPENHO E DE MANUTENÇÃO DOS MOTORES STIHL, LUBRIFICANTE PARA MOTORES DOIS TEMPOS, QUE OFERECE LIMPEZA EFETIVA DO MOTOR, ADITIVAÇÃO ANTICORROSIVA, AÇÃO ANTIDEGASTE E REDUZ A FORMAÇÃO DE CINZAS. COM ELEVADO PODER DETERGENTE NA FORMULAÇÃO, PROMOVE LIMPEZA INTERNA DO MOTOR, EVITANDO O ACÚMULO DE RESÍDUOS DE CARBONO E A FORMAÇÃO DE VERNIZES. RECOMENDADO PARA MOTORES STIHL 2T, 2-MIX E 4-MIX DE ALTO DESEMPENHO.	200	FRASCO 500 ML
79	368937	PARAFUSO FIXAÇÃO TELHADO, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, COMPRIMENTO 110 MM, DIÂMETRO 5 MM, TIPO ROSCA SOBERBA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO.	500	UNIDADE
80	344639	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 1 POL, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	200	UNIDADE
81	334348	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 2 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	300	UNIDADE

82	274787	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 3 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	300	UNIDADE
83	462814	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 4 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	200	UNIDADE
84	430869	PLACA MADEIRA, TIPO:MDF, COMPRIMENTO:2,75 M, LARGURA:1,83 M, ESPESSURA:15 MM, COR:BRANCO ÁRTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLA-FACE	200	PLACA
85	291297	PÓ DE PEDRA, MATERIAL RESÍDUO BRITAMENTO MECÂNICO GRANITO OU GNAISSE, APLICAÇÃO CONCRETO.	30	METRO CÚBICO
86	440721	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 60 CM, CORES DIVERSAS A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, CLASSE A, PEI 5.	1000	METRO QUADRADO
87	358347	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, LARGURA 70 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-OCA, ALTURA 2,10 M, COM MARCOS, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS E FECHADURA INTERNA.	20	UNIDADE
88	270066	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, LARGURA 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, COM MARCOS, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA. MACIÇA, ALTURA 2,28 M.	20	UNIDADE
89	444582	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 17 X 27.	100	KG
90	317911	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 15 X 15.	10	KG
91	444583	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 16 X 24.	20	KG
92	444582	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO CORPO:LISO, TIPO PONTA:COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, BITOLA:17 X 27	1000	KG

93	44135	REVESTIMENTO CERÂMICO, CLASSE ABRASÃO PEI 5, CORES DIVERSAS A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE	500	METRO QUADRADO
94	242432	ROLO PINTURA PREDIAL, LÃ, NÃO APLICÁVEL, SUPERFÍCIE LISA / RUGOSA / ACRÍLICA E LÁTEX, 5 CM, PLÁSTICO RESISTENTE, COM SUPORTE.	500	UNIDADE
95	233931	ROLO PINTURA PREDIAL, LÃ SINTÉTICA, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/ RUGOSA/ACRÍLICA E LÁTEX, COMPRIMENTO 9 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE.	500	UNIDADE
96	250982	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, ALTURA 4 CM, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA, PAREDE E MADEIRA, COMPRIMENTO 15 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, COM FURO PARA PROLONGADOR.	200	UNIDADE
97	320067	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, ALTURA 25 MM, COMPRIMENTO 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO.	200	UNIDADE
98	229437	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, MATERIAL TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO: 23 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL	200	UNIDADE
99	306097	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL MATERIAL ESPUMA, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO 23 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO.	300	UNIDADE
100	260616	SELADOR TINTA PREDIAL INTERIOR E EXTERIOR, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO,	20	BALDE 18 L

		MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL/TRINCHA OU REVÓLVER, TEMPO SECAGEM 4 H, RENDIMENTO 20 A 30 METRO QUADRADO/GL, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/FIBROCIMENTO.		
101	227838	SILICONE ADESIVO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO SELANTE PARA VEDAÇÃO DE ÁREAS ÚMIDAS COMO BOXES DE 280 GRAMAS	50	UNIDADE
102	237554	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 2,44 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 6 MM.	300	UNIDADE
103	405922	TEXTURA RÚSTICA (GRAFIATO) REVESTIMENTO TEXTURA, TIPO:GRAFIATO, COR:BRANCA, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO:ALVENARIA, MÉTODO O APLICAÇÃO:DESEMPENADEIRA AÇO E ROLO, RENDIMENTO:15 M2/L	50	LATA 18 L
104	447914	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO MACIÇO, COMPRIMENTO 21 CM, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 5,50 CM, COR VERMELHA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	10.000	UNIDADE
105	234219	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 20X20, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 1,25MM, COMPRIMENTO 6 M.	100	BARRA
106	481730	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 30X30, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 2,00MM, COMPRIMENTO 6 M.	100	BARRA
107	360621	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 50X50, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 1,25MM, COMPRIMENTO 6 M.	100	BARRA
108	216347	TUBO CONCRETO; DIÂMETRO NOMINAL:200 MM, COMPRIMENTO:1 M, ESPESSURA:35 MM	200	UNIDADE
109	241977	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL FERRO FUNIDADEIDO MALEÁVEL, BITOLA 3/4 POL, COMPRIMENTO PEÇA 6 M, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL.	20	BARRA
110	241980	TUBO GALVANIZADO, 1" POLEGADA,	20	BARRA

		APLICAÇÃO ESTRUTURAS GALVANIZADA.		
111	232674	TIJOLO, MATERIAL:BARRO COZIDO, TIPO:FURADO, COMPRIMENTO:20 CM, LARGURA:20 CM, ESPESSURA:10 CM, PESO:1.500 G, QUANTIDADE FUROS:8 UN, COR:VERMELHA, APLICAÇÃO:ESTRUTURAL	15.000	UNIDADE
112	611009	PARAFUSO DE FORRO PONTA AGULHA PHILLIPS 4.2 x 13 MM	10	CAIXA 1.000 UND
113	343392	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE:EUCALIPTO, LARGURA:300 MM, ESPESSURA:5,50M, 27 MM, ACABAMENTO:TRATADO	300	UNIDADE
114	360926	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:4 MM, COMPRIMENTO:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	200	CAIXA 500 UND
115	360902	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:PANELA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:4 MM, COMPRIMENTO:40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	30	CAIXA 500 UND
116	360938	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:3,50 MM, COMPRIMENTO:25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	30	CAIXA 500,00 UND
117	360935	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO	5.000	UNIDADE

		SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:5 MM, COMPRIMENTO:60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA		
118	442784	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, T R A T A M E N T O SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:3,5 MM, COMPRIMENTO:16 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	20	CAIXA 500,00 UN
119	360997	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, T R A T A M E N T O SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:6 MM, COMPRIMENTO:70 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	25	CAIXA 500,00 UND
120	241760	MASSA DE FIXAR VIDRO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÓLEO DE LINHAÇA E GESSO, APLICAÇÃO:VEDAÇÃO E COLOCAÇÃO DE VIDROS	50	QUILOGRAMA
121	335134	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL:BORRACHA, TAMANHO:3,25 X 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CÂMARA AR, ARO DESMONTÁVEL	50	UNIDADE
122	337516	DOBRADIÇA MATERIAL: FERRO CROMADO, TAMANHO: 1 1/2 X 3, APLICAÇÃO: PORTA DE DIVISÓRIA	200	UNIDADE
123	237399	MARTELO MATERIAL: FERRO, MATERIAL CABO: MADEIRA, TIPO: UNHA, TAMANHO: 25	20	UNIDADE
124	217152	COLHER PEDREIRO MATERIAL: AÇO TEMPERADO, TAMANHO: 8, MATERIAL CABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPISCO - CABO SOLDA	30	UNIDADE
125	261706	PRUMO MATERIAL: LATÃO, TAMANHO:	10	

		8,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORDA DE ALGODÃO, APLICAÇÃO: VERIFICAÇÃO PRUMO DE PAREDE		UNIDADE
126	217687	NÍVEL MATERIAL CORPO: AÇO, TIPO BOLHA: RETIFICADA, COMPRIMENTO: 150, QUANTIDADE POSIÇÃO BOLHA: 2 DE PRUMO/1 DE NÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL	20	UNIDADE
127	288119	DESEMPENADEIRA MATERIAL: PLÁSTICO SEM ESPUMA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	30	UNIDADE
128	288119	DESEMPENADEIRA MATERIAL: PLÁSTICO COM ESPUMA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	30	UNIDADE
129	288119	DESEMPENADEIRA MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	30	UNIDADE
130	217911	TRENA MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 13, COMPRIMENTO: 5, REVESTIMENTO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	50	UNIDADE
131	217911	TRENA MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 13, COMPRIMENTO: 3,50, REVESTIMENTO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	50	UNIDADE

2. A motivação deste ato, conforme art. 2º e art. 50 da Lei 9.784/1999 baseiam-se na necessidade desta contratação e nos resultados pretendidos.

3. Necessidade da contratação:

A aquisição de materiais de construção para o batalhão se faz necessária para atender às demandas de manutenção, reparos e obras nas instalações militares. O objetivo é garantir a preservação do patrimônio público, bem como oferecer melhores condições de trabalho, segurança e bem-estar à tropa.

Diante do exposto, a contratação ora solicitada se mostra imprescindível para garantir a regularidade das atividades administrativas e operacionais da Organização Militar.

4. Alinhamento da requisição com os objetivos estratégicos da organização, conforme Plano de Gestão da OM 2023/2025.:

a. Aprimorar a gestão administrativa, financeira e modernizar a infraestrutura do Batalhão.

5. Resultados pretendidos com a requisição:

A aquisição de materiais de construção para o batalhão tem como finalidade garantir a manutenção preventiva e corretiva das instalações, preservando o patrimônio público e assegurando condições adequadas de trabalho, habitabilidade, segurança e salubridade para militares. Com isso, busca-se melhorar a infraestrutura de apoio às atividades administrativas, operacionais e de instruções.

6. Indicação de membro do setor requisitante para compor a equipe de planejamento da contratação, e, ser necessário gestão da contratação:

VICTOR COSTA SARMENTO – 3º Sgt Auxiliar Seção Almoxarifado Idt MD-EB 0321014078	LUCAS DIEHL DE CARVALHO – 3º Sgt Auxiliar Seção Almoxarifado Idt MD-EB 0316250075
--	--

7. A presente contratação se dará com amparo na lei: 14.133/2021.

Ante ao exposto, solicito verificar junto ao Ordenador de Despesas a aprovação da aquisição.

JOSE ROBERTO DE GOIS - 1º Ten

Chefe Almoxarifado

**"OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!"**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Ten Jose Roberto de Gois**, em 15/10/2025, às 15:55 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

1iUJ-x8Pu-IPrE-Cv1j



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
19º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(Regimento de Infantaria de Linha do Maranhão e Santa Catarina – 1772)
BATALHÃO DA SERRA

Despacho Nº 2030-Almox/B Adm/19º BI Mtz

São Leopoldo, RS, 16 de outubro de 2025.

Assunto: DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO:

1. Concordo com a motivação, necessidade, resultados pretendidos e com a indicação do membro para equipe de planejamento e gestão de contrato apresentados;
2. Submeto este processo para consideração do Ordenador de Despesas.

DAISON RICARDO BACOVICZ BUENO - Maj
Fiscal Administrativo



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Maj Daison Ricardo Bacovicz Bueno**, em 16/10/2025, às 14:54 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: Xiat-J/Md-ZleL-9oWB



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
19º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(Regimento de Infantaria de Linha do Maranhão e Santa Catarina – 1772)
BATALHÃO DA SERRA

Despacho Nº 2035-Almox/B Adm/19º BI Mtz

São Leopoldo, RS, 16 de outubro de 2025.

Assunto: DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:

1. Autorizo a abertura da licitação;
2. Determino que a aquisição seja feita com estrita observância da legislação pertinente;
3. Justifico esta aquisição com base nas informações apresentadas na requisição (art. 2º, caput, e parágrafo único, VII, da Lei nº 9.784/99);
4. Determino que seja designada uma equipe multidisciplinar de planejamento da contratação para elaborar os estudos técnicos preliminares, gestão de riscos e termo de referência, bem como demais atribuições legais;
5. Remeto o processo à SALC, a fim de dar prosseguimento no processo.

IGOR CORBARI CORRÊA - TC

Respondendo pelo Comandante do 19º Batalhão de Infantaria Motorizado



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC Igor Corbari Corrêa**, em 16/10/2025, às 16:38 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: IKyG-UIQK-wQdQ-BW0J

ANEXO B- MATRIZ DE RISCOS E CONTROLES NUP: 64095.012259/2025-31


Objetivo	Identificação de Eventos	Avaliação de Riscos						Resposta ao Risco	Atividade de Controle					Monitoramento								
	Riscos Inerentes aos Objetivos	Fator de Risco (causa)		Consequência	Avaliação de Risco Inerente				Estratégia de Tratament o ao Risco	Controle Preven-tivo	Controle Detectivo	Plano de Contin-gência	Avaliação de Risco Residual Estimado				Controle Preventiv o	Controle de Detecção e Plano de Contingê n cia	Avaliação de Risco Residual Efetivo			
		Fonte	Vulnerabilidade		P	I	Px I	Níve l					P	I	Px I	Níve l			P	I	Px I	Níve l
Aquisição de material de construção para o 19º batalhão de infantaria motorizado	R1 – Aquisição não alinhada com o Planejamento Estratégico da OM	Estratégico	Desconhecimento do Planejamento Estratégico da OM	Aquisição em desacordo com a intenção do Comandante	2	4	8	Alto	Mitigar	Ch 1ª Seção: Divulgar o Planejamento Estratégio	ChEqPlanej: Verificar na requisição o alinhamento	Refazer a requisição	1	4	4	Médio	Eficaz	Eficaz	1	2	2	Baixo
	R2 – Desconhecimento do processo a ser feito	Operacional	Ausência de gestão no processo	Impossibilidade/ atraso de elaborar os estudos	3	3	9	Alto	Mitigar	ChDivAdm: Divulgar as futuras fases do processo	ChDivAdm: Verificar se os envolvidos sabem seu processo	Ensinar/Explicar as fases do processo	1	3	3	Médio	Eficaz	Eficaz	1	3	3	Médio
	R3 – Desajustes de adequação ambiental	Operacional	Não realizar os ajustes ambientais necessários listados no item 12 deste estudo	Impossibilidade de dar continuidade à contratação	1	3	3	Médio	Aceitar	ChEqPlanej: Divulgar ações a serem implementadas	ChEqPlanej: Acompanhar o cronograma de adequação	Tentar implementar imediatamente as adequações	1	3	3	Médio	Eficaz	Eficaz	1	3	3	Médio
	R4 – Falha na especificação do objeto	Operacional	Objeto mal especificado,, objeto de necessidade duvidosa, direcionamento da licitação	Restrição na competitividade	3	4	12	Alto	Mitigar	ChDivAdm: Capacitar o pessoal	ChDivAdm: Analisar os documentos antes de aprovar	Refazer o processo	1	4	4	Médio	Eficaz	Eficaz	1	4	4	Médio
	R5 – Falha na estimativa de preço	Operacional	Preço estimativo em desacordo com o mercado, superfaturamento ou inexequíveis	Gastos além do previsto ou licitação deserta	3	4	12	Alto	Mitigar	ChDivAdm: Capacitar o pessoal	ChDivAdm: Analisar os documentos antes de aprovar	Refazer o processo	1	4	4	Médio	Eficaz	Eficaz	1	4	4	Médio
	R6 – Seleção de fornecedor sem qualificação	Operacional	Fornecedor não atender às necessidades do Órgão	Necessidade não ser atendida	3	4	12	Alto	Mitigar	ChDivAdm: Levantar necessidades e possíveis soluções viáveis	ChDivAdm: Analisar os documentos antes de aprovar	Refazer o processo	1	4	4	Médio	Eficaz	Eficaz	1	4	4	Médio
	R7 – Ausência de linhas de controle	Operacional	Falta de controle nos processos: elaboração, aprovação, auditoria	Perda do controle	2	5	10	Alto	Mitigar	ChDivAdm: Estabelecer linhas de controle	ChDivAdm: Analisar os documentos antes de aprovar	Refazer o processo	1	3	3	Médio	Eficaz	Eficaz	1	3	3	Médio
	R8 – Comprometimento da confiança da sociedade	Imagem	Prática de más condutas	Sociedade deixa de confiar na Organização	1	5	5	Médio	Mitigar	Ch 1ª Seção: Promover ações éticas, morais e legais	ChEqPlanej: Acompanhar repercussões	Entrar em contato com a Seção e Comunicação Social	1	5	5	Médio	Eficaz	Eficaz	1	5	5	Médio
	R9 – Não cumprimento de normas	Conformidade	Desconhecimento das normas necessárias	Estudos elaborados com vícios, defeitos	2	5	10	Alto	Mitigar	ChEqPlanej: Divulgar legislação pertinente	ChEqPlanej: Auditar processo a cada fase	Refazer o processo	1	5	5	Médio	Eficaz	Eficaz	1	5	5	Médio
	R10 – Pessoal sem capacitação	Pessoal	Falta de conhecimento/preparação	Impossibilidade de elaborar os estudos	3	3	9	Alto	Mitigar	ChEqPlanej: Capacitar pessoal necessário	ChEqPlanej: Verificar se pessoal tem conhecimento	Capacitar imediatamente o pessoal	1	3	3	Médio	Eficaz	Eficaz	1	2	2	Baixo
	R11 – Ausência de	Material	Falta de material/insumo	Impossibilidade de	2	3	6	Médio	Mitigar	ChEqPlanej:	ChEqPlanej:	Adquirir	1	3	3	Médio	Eficaz	Eficaz	1	3	3	Médio

(ANEXO B- MATRIZ DE RISCOS E CONTROLES NUP: 64095.012259/2025-31.....PÁGINA 1 DE 3)


ANEXO B- MATRIZ DE RISCOS E CONTROLES NUP: 64095.012259/2025-31

	materiais/insumos para elaborar os estudos		nos depósitos	elaborar os estudos						Adquirir materiais/insumos	Verificar se há materiais/insumos	materiais/insumos extras												
	R12 – Corte/contingenciamento de recursos	Orçamentário Financeiro	Corte/contingenciamento de recursos	Impossibilidade de arcar com as despesas do contrato	2	5	10	Alto	Mitigar	ChDivAdm: Licitar apenas se houver recursos	ChDivAdm: Verificar se há recursos	Solicitar recursos	1	5	5	Médio	Eficaz	Eficaz	1	5	5	Médio		
	R13 – Atraso ou recebimento parcial de crédito destinados ao atendimento das necessidades da OM	Orçamentário Financeiro	Órgão responsável pela descentralização do recurso atrasa/repassa parcialmente	Impossibilidade de arcar com as despesas do contrato	2	5	10	Alto	Mitigar	ChDivAdm: Entrar em contato com o órgão superior	ChDivAdm: Verificar se há recursos	Solicitar recursos	1	5	5	Médio	Eficaz	Eficaz	1	5	5	Médio		
	R14 – Ausência de rede/internet	Tecnológico	Falta de conexão com a internet	Impossibilidade de realização de pesquisa na internet de legislações/soluções	2	3	6	Médio	Mitigar	ChDivAdm: Evitar danos nas redes	ChDivAdm: Tentar acessar a rede/internet	Solicitar apoio à seção de informática	1	3	3	Médio	Eficaz	Eficaz	1	3	3	Médio		
	R15 – Divulgação de informações sobre a licitação	Segurança da Informação	Vazamento de informações	Fornecedores poderão ter vantagens na licitação, ferindo a competitividade	1	5	5	Médio	Mitigar	ChDivAdm: Promover ações éticas, morais e legais	ChDivAdm: Acompanhar repercussões	Apurar o caso com Processo Administrativo	1	5	5	Médio	Eficaz	Eficaz	1	5	5	Médio		
	R16 – Poluição, contaminação da água, solo, ar	Meio Ambiente	Não cumprimento das normas ambientais	Danos à água, solo, ar. Aplicação de multas.	2	5	10	Alto	Mitigar	ChDivAdm: Divulgar ações preventivas	ChDivAdm: Verificar in loco se há danos	Verificar Plano de Gestão Ambiental	1	5	5	Médio	Eficaz	Eficaz	1	5	5	Médio		
	R17 – Despriorização política	Político	Mudança de prioridades na política de governo	Impossibilidade de dar continuidade ao processo	1	5	5	Médio	Aceitar	ChDivAdm: Licitar se houver alinhamento	ChDivAdm: Acompanhar cenário político	Adiar licitação	1	5	5	Médio	Eficaz	Eficaz	1	5	5	Médio		

São Leopoldo, RS, 02 de dezembro 2025.

Documento assinado digitalmente
 LUCAS DIEHL DE CARVALHO
Data: 09/12/2025 08:57:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


LUCAS DIEHL DE CARVALHO - 3º Sgt
Auxiliar da Seção Almoxarifado
Idt MD/EB 0316250075

Documento assinado digitalmente
 VICTOR COSTA SARMENTO
Data: 03/12/2025 16:05:48-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

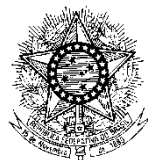
VICTOR COSTA SARMENTO - 3º Sgt
Auxiliar do Almoxarifado
Idt MD-EB 0321014078

(ANEXO B- MATRIZ DE RISCOS E CONTROLES NUP: 64095.012259/2025-31.....PÁGINA 2 DE 3)

ANEXO B- MATRIZ DE RISCOS E CONTROLES NUP: 64095.012259/2025-31

Documento assinado digitalmente
 JOSE ROBERTO DE GOIS
Data: 09/12/2025 13:31:54-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

JOSÉ ROBERTO DE GÓIS - Cap
Chefe da Seção Almoxarifado
Idt MD/EB 0521274340



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
19º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(Regimento de Infantaria de Linha do Maranhão e Santa Catarina -
1772)

REQUISIÇÃO PREGÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - ALMOX
ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES
NUP: 64095.012259/2025-31

1. FINALIDADE

O presente documento, denominado Estudos Preliminares, é elaborado em atendimento às disposições contidas na Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017, e Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, expedidas pelo Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (MPOG), especialmente o disposto no art. 24, atentando-se para as diretrizes constantes no Anexo III da referida IN nº 05/2017-MPOG.

Os trabalhos aqui desenvolvidos visam subsidiar futuro procedimento licitatórios para aquisição de material de construção.

Fazem parte deste estudo os seguintes anexos:

- A – Pesquisa de Preços
- B – Matriz de Riscos e Controles

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição do material de construção é necessária para garantir a manutenção, a conservação e a melhoria da infraestrutura do 19º Batalhão de Infantaria Motorizado, assegurando condições adequadas para o desempenho das atividades administrativas, operacionais e de instrução. A adequada disponibilidade desses materiais é essencial para a execução de pequenos reparos, adequações físicas, serviços de engenharia e intervenções emergenciais nas diversas instalações do Batalhão.

A manutenção contínua das instalações permite preservar a segurança dos militares e servidores, evitar a degradação dos bens imóveis, reduzir

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 1/129)

custos futuros com reformas de maior porte e garantir o pleno funcionamento das atividades finalísticas da Unidade. Além disso, a boa condição das áreas operacionais contribui diretamente para o preparo e emprego da tropa, refletindo na eficiência das operações e no cumprimento da missão constitucional do Exército Brasileiro.

Dessa forma, a aquisição dos materiais é imprescindível para atender às demandas da unidade, possibilitando respostas rápidas a necessidades estruturais e assegurando a continuidade dos serviços essenciais da Organização Militar.

2.1. DA SITUAÇÃO ATUAL:

Atualmente o Almoxarifado é responsável por suprir o batalhão com materiais de necessidade do Batalhão. Nessa perspectiva, se torna imprescindível a aquisição de materiais para a realização desta tarefa e, com isso, continuar a Administração Pública.

2.2. DA AQUISIÇÃO:

A aquisição poderá ser total ou dividida item a item do objeto mediante o processo de pregão eletrônico.

2.3 DA FINALIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação visa manter o suprimento para o emprego dos meios necessários ao cumprimento das atribuições no âmbito do Exército Brasileiro.

2.4 DA SOLUÇÃO ENCONTRADA:

Por meio da pesquisa de mercado realizada foi adotada a opção de aquisição do objeto total ou item a item por meio de pregão eletrônico.

3. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DA ORGANIZAÇÃO MILITAR

3.1. Esta contratação está alinhada com os objetivos estratégicos da organização, conforme Plano de Gestão da OM 2023/2025.:

Melhorar constantemente a capacidade de trabalho nos campos: Orgânico, atividades, pessoal e instalações;

Manter o bom funcionamento das instalações e atividades dos militares do Batalhão;

Permitir a continuidade do suprimento e aperfeiçoar as atividades do Batalhão.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Dos requisitos necessários ao atendimento da necessidade

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 2/129)

Será exigido atestado de qualificação técnico-profissional;
Comprovação da aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o item do objeto deverá ser feita por meio de atestados fornecidos por pessoa física ou jurídica de direito público ou privado;
A licitante que possuir apenas um atestado também poderá ser tecnicamente capaz de executar o objeto do certame;
A entrega será no endereço comercial da OM: Av. Theodomiro Porto da Fonseca, Nr 908, Bairro Cristo Rei, Cidade de São Leopoldo-RS, CEP: 93020-654;
Entregar a mercadoria no endereço comercial da OM sem nenhum tipo de custo adicional;
O prazo para entrega dos itens do objeto será de no máximo 30 dias corridos, a contar da data de envio da Nota de Empenho;
No caso dos itens com garantia do fabricante, ficará a cargo da contratada a coleta e devolução do material, caso haja necessidade de troca ou manutenção;

4.2 Da Natureza continuada ou não dos serviços

A licitação a qual se refere esse estudo técnico preliminar não se destina a serviços de natureza continuada.

4.3 Dos critérios e práticas de sustentabilidade

A contratada deverá seguir os critérios estabelecidos pelas leis federais Nr6.938, de 31 de agosto de 1981; Nr 12.187, de 29 de dezembro de 2009 e Nr 12.305, de 2 de agosto de 2010.

4.4 Da duração inicial do contrato

A presente licitação terá duração de 12 meses a partir da data de homologação da ata.

4.5 Da transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.

Não há necessidade de transferências de tecnologia.

5. DEMANDA PREVISTA

5.1 Da quantidade de cada item

Quanto à análise entre a demanda prevista e a quantidade de cada item, a fim de se evitar aditivos contratuais desnecessários ou mesmo a necessidade de se realizar nova licitação, com consequente perda de economia de escala, a equipe chegou ao seguinte quadro:

NÚMERO DO ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA
-----------------------	---------------	----------------------------------	-------------------	--------------------------

1	233561	ARAME FARPADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 16 BWG, COMPRIMENTO 500 M, PESO 20,70 KG, DIÂMETRO 16, CARGA RUPTURA 350 KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS 125 MM, TORÇÃO ALTERNADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO.	100	ROLO 500 M
2	291126	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO Nº 12.	500	QUILOGRAMA
3	282597	ARAME, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, BITOLA 14, APLICAÇÃO CERCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E OVALADO.	100	QUILOGRAMA
4	462258	ARAME, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, BITOLA 17 X 15 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E OVALADO	100	ROLO 1000M
5	225308	ARAME, MATERIAL FERRO, BITOLA 16, APLICAÇÃO ARMAÇÃO CONCRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RECOZIDO ROLO COM 1 QUILOGRAMA.	100	QUILOGRAMA
6	233211	ARAME, MATERIAL FERRO, BITOLA 18, APLICAÇÃO ARMAÇÃO CONCRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RECOZIDO.	100	QUILOGRAMA
7	216953	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA.	30	METRO CÚBICO
8	216955	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA.	200	METRO CÚBICO
9	216954	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA	200	METRO CÚBICO
10	315173	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO AC III, NORMAS TÉCNICAS NBR 14081.	500	SACO DE 20 KG
11	233376	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVO, CORES DIVERSAS, APLICAÇÃO REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL.	100	SACO DE 1 KG

12	466764	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIFÚNGICA E IMPERMEÁVEL, TIPO REJUNTE COR A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO	100	SACO DE 1 KG
13	604166	ASFALTO A FRIO, CONHECIDO TAMBÉM POPULARMENTE POR TAPA BURACO, REMENDO ASFÁLTICO, RECAPE, PAVIMENTO FRIO, ASFALTO PRONTO E OUTROS, COM O MESMO PROCESSO DE PRODUÇÃO DO ASFALTO A QUENTE, O QUE MUDA É A ADIÇÃO DO ADITIVO DE CURA, É ELE QUE PERMITE QUE A MASSA ASFÁLTICA ESFRIE E CONTINUE TRABALHÁVEL. PRODUTO DE FÁCIL APLICAÇÃO, PODENDO SER FEITA MANUALMENTE, SEM A NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS COMPLEXOS E SEM A NECESSIDADE DE PARAR O TRÂNSITO PARA CURA DO MATERIAL. A APLICAÇÃO DA MASSA ASFÁLTICA PODE SER FEITA EM DIAS DE CHUVA, SEM A PERDA DE QUALIDADE.	100	SACO 25 KG
14	258317	ASSENTO VASO SANITÁRIO, OVAL DE POLIPROPILENO, COR BRANCA.	200	UNIDADE
15	468722	AZULEJO, MATERIAL PORCELANATO, COMPRIMENTO 30 CM, LARGURA 60 CM, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEI 5	400	METRO QUADRADO
16	226585	BANDEJA PINTURA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 29 CM, LARGURA 37 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ROLO DE 23 CM.	100	UNIDADE
17	351542	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO:22 CM, LARGURA:11 CM, ALTURA:8 CM, APLICAÇÃO:CALÇAMENTO, TIPO:INTERTRAVADO EM CIMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO ONDA/16 FACES	75.000	UNIDADE
18	216956	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 0.	50	METRO CÚBICO
19	216957	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1.	100	METRO CÚBICO
20	236534	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA:78 MM, LARGURA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CR 40	100	UNIDADE

21	457221	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO CEMENTADO/CROMADO, PADRAO EXPORTAÇÃO, ALTURA:55 MM, LARGURA:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRAVA DUPLA, 4 PINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 30	400	UNIDADE
22	371770	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, PADRAO EXPORTAÇÃO, ALTURA:69 MM, LARGURA:50 MM, QUANTIDADE PINOS:16 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 2 CHAVES TIPO TETRA E TRAVA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 50	50	UNIDADE
23	298375	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO EXPORTAÇÃO, ALTURA:30 MM, LARGURA:40 MM, ALTURA HASTE:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 40	50	UNIDADE
24	248941	CAL HIDRATADA, MATERIAL HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL.	500	SACO 20 KG
25	396007	CAL, ASPECTO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA PINTURA COM FIXADOR.	800	SACO 20 KG
26	251053	CÂMARA DE AR, INDICADO PARA CARRINHOS DE MÃO, CARRINHOS DE CARGA, DE TRANSPORTE, ENTRE OUTROS. SUBMETER A PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA (25 LBF/POL ²),SOMENTE APÓS INSTALADO COM O PNEU NO ARO. LARGURA/DIÂMETRO DO ARO PARA CARRINHO:3,25"X 8", PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA DA CÂMARA DE AR:25 LBF/POL ² , TIPO DE BICO DA CÂMARA DE AR GROSSO.	50	UNIDADE
27	449422	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1/8 POL, ESPESSURA 3/4 POL, COMPRIMENTO 6 M.	50	BARRA
28	449419	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 1/8 POL, COMPRIMENTO 6 M.	50	BARRA

29	254262	CHAPA DE VIDRO, MATERIAL:VIDRO, COR:INCOLOR, ESPESSURA:4 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CRISTAL LISO	100	METRO QUADRADO
30	364772	CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 2 M, LARGURA 1 M, ESPESSURA 1 MM TIPO Nº 20.	50	UNIDADE
31	228649	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 10 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,22 M, LARGURA 1,60M.	100	CHAPA
32	454503	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 15 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,22 M, LARGURA 1,60M.	100	CHAPA
33	345284	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 20 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60M.	50	CHAPA
34	233636	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL POZOLÂNICO, TIPO CPIV-32	800	SACO 50 KG
35	288460	COLA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, COR BRANCA, APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAL LAVÁVEL E ATÓXICA, TIPO LÍQUIDO.	30	KG
36	610598	CONCRETO USINADO FCK 25 ENTREGUE COM CAMINHÃO BETONEIRA NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADE GESTORA	100	METRO CÚBICO
37	220733	CUMEEIRA 6MM, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO NORMAL, PESO 8,20 KG, INCLINAÇÃO/GRAU A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO, APLICAÇÃO ACABAMENTO INCLINAÇÃO TELHADO.	200	UNIDADE
38	453716	DILUENTE TINTA, COMPOSIÇÃO:ACETATO ISOAMILA, XILENO, DIACETONA ÁLCOOL, ETANOL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:TINTAS À BASE NITROCELULOSE, SELADORES E VERNIZES	200	900 ML
39	442980	DOBRADIÇA 4" PARA PORTA. DOBRADIÇA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL	100	PAR

40	431110	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO AÇO BAIXO E MÉDIO TEOR CARBONO, DIÂMETRO 2,50 MM, NORMAS TÉCNICAS AWS A5.1/81, CLASSE E-6013.	100	KG
41	240286	ESCOVA, MATERIAL AÇO, MATERIAL CABO MADEIRA, DIÂMETRO FIO 40 MM, QUANTIDADE FIOS AÇO 15 X 3 (FILEIRAS), APLICAÇÃO SOLDA.	30	UNIDADE
42	389890	ESPUMA, MATERIAL POLIURETANO, APLICAÇÃO VEDAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXPANDIDO, SPRAY.	50	UNIDADE
43	236531	FECHADURA, MATERIAL CAIXA AÇO, MATERIAL TRINCO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 2 CHAVES E COM TRINCO REVERSÍVEL SEM DESMONTA, MATERIAL MAÇANETA ALAVANCA LATÃO, TIPO CILINDRO MONOBLOCO OVAL, MATERIAL CILINDRO LATÃO, MATERIAL ESPELHO LATÃO, TIPO ST EXTERNA, APLICAÇÃO PORTA	100	UNIDADE
44	354740	FECHADURA, MATERIAL CAIXA:AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROMADO, COMPONENTES:2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MAÇANETA TIPO ALAVANCA, TIPO:INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO:PORTA	100	UNIDADE
45	438123	FIO, MATERIAL NYLON, BITOLA 3,00 MM, COR LARANJA, APLICAÇÃO ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA.	50	ROLO C/ 200 M
46	461963	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONO FACE, LARGURA 18 MM, COMPRIMENTO 50 M, APLICAÇÃO MULTIUSO.	300	UNIDADE
47	298647	FITA ANTIDERRAPANTE, MATERIAL FILME DE POLIÉSTER, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 1 MM, COR A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO COMPRIMENTO 20 M.	50	UNIDADE
48	355427	FITA ISOLAMENTO DE AREA, MATERIAL PLÁSTICO, LARGURA 7 CM, COR AMARELA E PRETA,CARACTERISITCAS ADICIONAIS ESPESSURA DE 0,06 MM E FAIXAS INTERCALADAS 200M	200	UNIDADE

49	226937	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO:ATÉ 750 V, COR:PRETA, CLASSE TEMPERATURA:90 C, COMPRIMENTO:20 M, LARGURA:19 MM, ESPESSURA:0,15 MM, NORMAS TÉCNICAS:NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO APLICÁVEL	200	ROLO DE 20 M
50	440457	FORRO TETO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6.000 MM, LARGURA 100 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRIL, COR BRANCA.	800	METRO QUADRADO
51	247318	FORRO TETO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6.000 MM, LARGURA 200 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRIL, COR BRANCA.	1500	METRO QUADRADO
52	453732	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE, INTERNO E EXTERNO, RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ACRÍLICO E ADITIVOS ESPECIAIS, PRODUTO QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES ABNT NBR 11702:2010.	40	GL 18 L
53	332854	GRAMPO POLIDO P/ CERCA 1X9 (19X11) 1KG GERDAU GRAMPO PARA CERCA DE ARAME FARPADO E LISOS, UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO DE ARAMES SOBRE OS MOURÕES EM CERCAS RURAIS E URBANAS. TAMANHO 19X11, GERDAU OU SIMILAR, ACABAMENTO POLIDO E GALVANIZADO.	20	UNIDADE
54	352240	IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE APLICAÇÃO A FRIO EM VIGAS, LAJES, BALDRAMES E PAREDES, CONFORME NBR 9685, LATA 18L	20	GALÃO 18 L

55	463214	PEÇAS E ACESSÓRIOS FERRAMENTAS, TIPO: JOGO DE LÂMINAS COM 10 PEÇAS, APLICAÇÃO: SERRA TICO-TICO JOGO LÂMINAS P/ SERRA TICO TICO 100MM 8 DENTES C/5PÇS, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 CARTELA COM 5 LÂMINAS, INDICADA PARA PLÁSTICOS, MADEIRAS E DERIVADOS, CORTES RÁPIDOS E PRECISOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, COMPRIMENTO TOTAL DA SERRA TICO-TICO: 100,0 MM, COMPRIMENTO DE CORTE DA SERRA TICO-TICO: 75,0 MM, LARGURA DA SERRA TICO-TICO: 7,5 MM, NÚMERO DE DENTES POR POLEGADA: 8 DENTES, MATERIAL DA SERRA TICO-TICO: AÇO CARBONO, TIPO DE ENCAIXE DA SERRA TICO-TICO: ENCAIXE TIPO "T".	20	UNIDADE
56	319878	LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, COMPONENTES TRILHOS DE CONCRETO ARMADO COM TAMANHO DE ATÉ 5 METROS. LAJOTA DE CERÂMICA TIPO H16, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	200	METRO QUADRADO
57	603134	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR 185 X 20MM, CARACTERÍSTICAS APLICAÇÃO EM MADEIRA. ESPECIFICAÇÕES DIÂMETRO: 185MM	10	UNIDADE
58	603134	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR USADA PARA CORTE DE COMPENSADOS, MDFS E MADEIRAS EM GERAL CARACTERÍSTICAS; 235MM DE DIÂMETRO, 48 DENTES, ESPESSURA DA PASTILHA 3,2MM, ESPESSURA DO DISCO 2,0MM, FURO DE 30MM ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO PARA 25 E 20MM.	20	UNIDADE
59	445323	LIXA DE PANO, GRÃO 120. COM GRÃOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM INDICADA PARA O LIXAMENTO DE METAIS E EM OPERAÇÕES DE MAIOR REMOÇÃO DE MATERIAL, NAS QUAIS SÃO NECESSÁRIAS UMA LIXA COM MAIOR RESISTÊNCIA. É RECOMENDADA PARA LIMPEZA E REMOÇÃO COMPLETA DE OXIDAÇÕES, TINTAS E VERNIZES, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA E NIVELAMENTO DE SUPERFÍCIES.	500	FOLHA
60	213811	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	500	FOLHA

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 10/129)

61	213815	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	1000	FOLHA
62	213817	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 60, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	500	FOLHA
63	213812	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	500	FOLHA
64	213815	LIXA, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO:LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO:FOLHA, TIPO GRÃO:100, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM, DIÂMETRO:NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA:NÃO APLICÁVEL MM	500	FOLHA
65	455972	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 0,20 MM OU 200 MICRA, LARGURA 8 M, COMPRIMENTO 100 M, COR PRETA, APLICAÇÃO COBERTURA PROTEÇÃO	20	ROLO 100 METROS
66	384187	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 0,20 MM, LARGURA 4 M, OU 200 MICRA, COMPRIMENTO 100 M, COR PRETA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO PISOS E OUTROS MATERIAIS EM REFORMAS., MATERIAL PLÁSTICO, PESO MÍNIMO DO ROLO DE LONA, 40KG	20	ROLO 100 METROS
67	339191	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE COM FORRO.	300	UNIDADE
68	337311	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURO VACUM, TAMANHO G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMA, REFORÇO POLEGAR, TIPO VAQUETA.	50	PAR
69	337311	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURO VACUM, TAMANHO M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMA, REFORÇO POLEGAR, TIPO VAQUETA.	50	PAR
70	387805	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE: CEDRINHO, COMPRIMENTO:3 M, LARGURA:30 CM, ESPESSURA:2,50 CM	200	UNIDADE

71	387805	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA CEDRINHO, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 3M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,5 CM.	200	UNIDADE
72	331410	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA PINUS, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 2,70 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,50 CM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL	300	UNIDADE
73	319855	MALHA POP INDICADA PARA LAJES E PISOS, A MALHA 15X15 VEM PRONTA PARA USO; É PRODUZIDA COM AÇO CA-60 NERVURADA E SOLDADA EM TODOS OS PONTOS DE CRUZAMENTO GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA E EVITANDO TRINCAS, FISSURAS E DESLOCAMENTOS EXCESSIVOS. FERRO 4.2 É FORNECIDA NO TAMANHO 2M X 3M.	50	UNIDADE
74	394529	MANTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO POLIÉSTER, APRESENTAÇÃO BOBINA, COMPRIMENTO 10 M, LARGURA 1 M, ESPESSURA 4 MM, APLICAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO	50	ROLO 10 M
75	325013	MASSA CALAFETAR, COR CINZA, CONSISTÊNCIA MASSA MALEÁVEL, TIPO BASE ELASTÔMEROSE FIBRAS SINTÉTICAS, TIPO RESISTÊNCIA ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOA ADERÊNCIA, NÃO SECA/ NÃO SE TORNA QUEBRADIÇO, APLICAÇÃO VEDAÇÃO.	20	FRASCO 350 GRAMAS
76	223505	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO:COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM:3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA:RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE:ÁGUA, APLICAÇÃO:IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE EXTERNA PARA PINTURA	100	BALDE 18 L
77	604231	MEIO FIO DE CONCRETO, 100 X 20 X 10 CM MEIO - FIO DE CONCRETO, COMPOSIÇÃO AREIA, CIMENTO E PEDRA BRITADA, ESPESSURA 25 CM, DIMENSÕES 80 X 25 CM	1.000	UNIDADE

78	467401	ÓLEO LUBRIFICANTE 2T 8017H 500ML - STIHL 8017H, DESENVOLVIDO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES TECNOLÓGICAS, DE DESEMPENHO E DE MANUTENÇÃO DOS MOTORES STIHL, LUBRIFICANTE PARA MOTORES DOIS TEMPOS, QUE OFERECE LIMPEZA EFETIVA DO MOTOR, ADITIVAÇÃO ANTICORROSIVA, AÇÃO ANTIDESGASTE E REDUZ A FORMAÇÃO DE CINZAS. COM ELEVADO PODER DETERGENTE NA FORMULAÇÃO, PROMOVE LIMPEZA INTERNA DO MOTOR, EVITANDO O ACÚMULO DE RESÍDUOS DE CARBONO E A FORMAÇÃO DE VERNIZES. RECOMENDADO PARA MOTORES STIHL 2T, 2-MIX E 4-MIX DE ALTO DESEMPENHO.	200	FRASCO 500 ML
79	368937	PARAFUSO FIXAÇÃO TELHADO, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, COMPRIMENTO 110 MM, DIÂMETRO 5 MM, TIPO ROSCA SOBERBA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO.	500	UNIDADE
80	344639	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 1 POL, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	200	UNIDADE
81	334348	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 2 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	300	UNIDADE
82	274787	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 3 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	300	UNIDADE
83	462814	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 4 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	200	UNIDADE
84	430869	PLACA MADEIRA, TIPO:MDF, COMPRIMENTO:2,75 M, LARGURA:1,83 M, ESPESSURA:15 MM, COR:BRANCO ÁRTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLA-FACE	200	PLACA
85	291297	PÓ DE PEDRA, MATERIAL RESÍDUO BRITAMENTO MECÂNICO GRANITO OU GNAISSE, APLICAÇÃO CONCRETO.	30	METRO CÚBICO

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 13/129)

86	440721	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 60 CM, CORES DIVERSAS A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, CLASSE A, PEI 5.	985	METRO QUADRADO
87	358347	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, LARGURA 70 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-OCA, ALTURA 2,10 M, COM MARCOS, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS E FECHADURA INTERNA.	20	UNIDADE
88	270066	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, LARGURA 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, COM MARCOS, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA. MACIÇA, ALTURA 2,28 M.	20	UNIDADE
89	444582	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 17 X 27.	100	KG
90	317911	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 15 X 15.	10	KG
91	444583	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 16 X 24.	20	KG
92	444582	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO CORPO:LISO, TIPO PONTA:COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, BITOLA:17 X 27	1000	KG
93	44135	REVESTIMENTO CERÂMICO, CLASSE ABRASÃO PEI 5, CORES DIVERSAS A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE	500	METRO QUADRADO
94	242432	ROLO PINTURA PREDIAL, LÃ, NÃO APLICÁVEL, SUPERFÍCIE LISA / RUGOSA / ACRÍLICA E LÁTEX, 5 CM, PLÁSTICO RESISTENTE, COM SUPORTE.	500	UNIDADE
95	233931	ROLO PINTURA PREDIAL, LÃ SINTÉTICA, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/ RUGOSA/ACRÍLICA E LÁTEX, COMPRIMENTO 9 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE.	500	UNIDADE

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 14/129)

96	250982	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, ALTURA 4 CM, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA, PAREDE E MADEIRA, COMPRIMENTO 15 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, COM FURO PARA PROLONGADOR.	200	UNIDADE
97	320067	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, ALTURA 25 MM, COMPRIMENTO 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO.	200	UNIDADE
98	229437	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, MATERIAL TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO: 23 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL	200	UNIDADE
99	306097	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO 23 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO.	300	UNIDADE
100	260616	SELADOR TINTA PREDIAL INTERIOR E EXTERIOR, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL/TRINCHA OU REVÓLVER, TEMPO SECAGEM 4 H, RENDIMENTO 20 A 30 METRO QUADRADO/GL, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/FIBROCIMENTO.	20	BALDE 18 L
101	227838	SILICONE ADESIVO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO SELANTE PARA VEDAÇÃO DE ÁREAS ÚMIDAS COMO BOXES DE 280 GRAMAS	50	UNIDADE
102	237554	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 2,44 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 6 MM.	300	UNIDADE

103	405922	TEXTURA RÚSTICA (GRAFIATO) REVESTIMENTO TEXTURA, TIPO:GRAFIATO, COR:BRANCA, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO:ALVENARIA, MÉTODO APLICAÇÃO:DESEMPENADEIRA AÇO E ROLO, RENDIMENTO:15 M2/L	50	LATA 18 L
104	447914	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO MACIÇO, COMPRIMENTO 21 CM, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 5,50 CM, COR VERMELHA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	10.000	UNIDADE
105	234219	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 20X20, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 1,25MM, COMPRIMENTO 6 M.	100	BARRA
106	481730	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 30X30, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 2,00MM, COMPRIMENTO 6 M.	100	BARRA
107	360621	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 50X50, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 1,25MM, COMPRIMENTO 6 M.	100	BARRA
108	216347	TUBO CONCRETO; DIÂMETRO NOMINAL:200 MM, COMPRIMENTO:1 M, ESPESSURA:35 MM	200	UNIDADE
109	241977	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL FERRO FUNIDADEIDO MALEÁVEL, BITOLA 3/4 POL, COMPRIMENTO PEÇA 6 M, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL.	20	BARRA
110	241980	TUBO GALVANIZADO, 1" POLEGADA, APLICAÇÃO ESTRUTURAS GALVANIZADA.	20	BARRA
111	232674	TIJOLO, MATERIAL:BARRO COZIDO, TIPO:FURADO, COMPRIMENTO:20 CM, LARGURA:20 CM, ESPESSURA:10 CM, PESO:1.500 G, QUANTIDADE FUROS:8 UN, COR:VERMELHA, APLICAÇÃO:ESTRUTURAL	15.000	UNIDADE
112	611009	PARAFUSO DE FORRO PONTA AGULHA PHILLIPS 4.2 x 13 MM	10	CAIXA 1.000 UND
113	343392	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE:EUCALIPTO, LARGURA:300 MM, ESPESSURA:5,50M, 27 MM, ACABAMENTO:TRATADO	300	UNIDADE

114	360926	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:4 MM, COMPRIMENTO:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	200	CAIXA 500 UND
115	360902	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:PANELA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:4 MM, COMPRIMENTO:40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	30	CAIXA 500 UND
116	360938	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:3,50 MM, COMPRIMENTO:25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	30	CAIXA 500,00 UND
117	360935	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:5 MM, COMPRIMENTO:60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	5.000	UNIDADE
118	442784	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:3,5 MM, COMPRIMENTO:16 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	20	CAIXA 500,00 UN

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 17/129)

119	360997	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:6 MM, COMPRIMENTO:70 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	25	CAIXA 500,00 UND
120	241760	MASSA DE FIXAR VIDRO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÓLEO DE LINHAÇA E GESSO, APLICAÇÃO:VEDAÇÃO E COLOCAÇÃO DE VIDROS	50	QUILOGRAMA
121	335134	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL:BORRACHA, TAMANHO:3,25 X 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CÂMARA AR, ARO DESMONTÁVEL	50	UNIDADE
122	337516	DOBRADIÇA MATERIAL: FERRO CROMADO, TAMANHO: 1 1/2 X 3, APLICAÇÃO: PORTA DE DIVISÓRIA	200	UNIDADE
123	237399	MARTELO MATERIAL: FERRO, MATERIAL CABO: MADEIRA, TIPO: UNHA, TAMANHO: 25	20	UNIDADE
124	217152	COLHER PEDREIRO MATERIAL: AÇO TEMPERADO, TAMANHO: 8, MATERIAL CABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPISCO - CABO SOLDA	30	UNIDADE
125	261706	PRUMO MATERIAL: LATÃO, TAMANHO: 8,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORDA DE ALGODÃO, APLICAÇÃO: VERIFICAÇÃO PRUMO DE PAREDE	10	UNIDADE
126	217687	NÍVEL MATERIAL CORPO: AÇO, TIPO BOLHA: RETIFICADA, COMPRIMENTO: 150, QUANTIDADE POSIÇÃO BOLHA: 2 DE PRUMO/1 DE NÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL	20	UNIDADE
127	288119	DESEMPENADEIRA MATERIAL: PLÁSTICO SEM ESPUMA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	30	UNIDADE
128	288119	DESEMPENADEIRA MATERIAL: PLÁSTICO COM ESPUMA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	30	UNIDADE
129	288119	DESEMPENADEIRA MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	30	UNIDADE

130	217911	TRENA MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 13, COMPRIMENTO: 5, REVESTIMENTO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	50	UNIDADE
131	217911	TRENA MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 13, COMPRIMENTO: 3,50, REVESTIMENTO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	50	UNIDADE

5.2 Do método aplicado e memória de cálculo para estimativa das quantidades

O método de cálculo foi baseado em planilhas de consumo da OM em anos anteriores.

NR	Método de Estimativa	Memória de cálculo Documentação suporte
1	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado para cercamento e segurança perimetral, garantindo proteção das áreas externas e controle de acesso.
2	Unidade x Quantidade estimada	Empregado em amarrações e reforço de cercas, proporcionando maior resistência e durabilidade estrutural.
3	Unidade x Quantidade estimada	Indicado para cercamentos lisos e reforço de divisórias internas, com boa resistência à corrosão.
4	Unidade x Quantidade estimada	Usado para fixação de telas e sustentação de estruturas leves, devido à boa maleabilidade e resistência.
5	Unidade x Quantidade estimada	Aplicado na amarração de ferragens e formas de concreto armado, por ser maleável e fácil de manipular.
6	Unidade x Quantidade estimada	Usado para amarração de ferragens leves e formas de concreto, garantindo fixação adequada e fácil manuseio.
7	Unidade x Quantidade estimada	Indicada para rebocos e acabamentos finos, proporcionando melhor trabalhabilidade e aderência.
8	Unidade x Quantidade estimada	Utilizada em concretos e contrapisos, conferindo resistência e estabilidade à mistura.
9	Unidade x Quantidade estimada	Aplicada em assentamentos e argamassas comuns, equilibrando resistência e plasticidade.

10	Unidade x Quantidade estimada	Utilizada para assentamento de cerâmicas em áreas externas, com alta aderência e resistência à umidade.
11	Unidade x Quantidade estimada	Empregada para rejuntar cerâmicas, garantindo acabamento estético e proteção contra infiltrações.
12	Unidade x Quantidade estimada	Usada em pisos e paredes para vedação entre peças cerâmicas, com propriedades impermeáveis e antifúngicas.
13	Unidade x Quantidade estimada	Aplicado em reparos e manutenção de pavimentos, com fácil aplicação e cura rápida mesmo sob chuva.
14	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado em vasos sanitários padrão, oferecendo conforto, higiene e durabilidade.
15	Unidade x Quantidade estimada	Indicado para revestimentos de alta resistência e durabilidade, ideal para áreas de grande circulação.
16	Unidade x Quantidade estimada	Usada em serviços de pintura, auxiliando na aplicação uniforme e reduzindo desperdício de tinta.
17	Unidade x Quantidade estimada	Empregado em calçamentos, oferecendo resistência mecânica e fácil manutenção.
18	Unidade x Quantidade estimada	Utilizada em concretos e argamassas finas, melhorando a densidade e a coesão das misturas.
19	Unidade x Quantidade estimada	Indicada para concretos estruturais e fundações, garantindo boa resistência e drenagem.
20	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado na segurança de portões e armários, com alta resistência à corrosão e travamento confiável.
21	Unidade x Quantidade estimada	Usado para travamento de armários e pequenas portas, garantindo segurança básica e resistência à corrosão.
22	Unidade x Quantidade estimada	Empregado em portões e áreas externas, oferecendo maior segurança e durabilidade devido à haste em aço inox.
23	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado para fechamento de portões e depósitos, resistente à oxidação e com bom nível de proteção.
24	Unidade x Quantidade estimada	Aplicada em argamassas para assentamento e revestimento, melhorando a plasticidade e a trabalhabilidade.
25	Unidade x Quantidade estimada	Usada em pinturas externas e internas, oferecendo acabamento uniforme e proteção contra fungos.
26	Unidade x Quantidade estimada	Utilizada na manutenção de carrinhos de transporte, garantindo mobilidade e segurança nas obras.

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 20/129)

27	Unidade x Quantidade estimada	Empregada em estruturas metálicas e reforços, proporcionando rigidez e estabilidade.
28	Unidade x Quantidade estimada	Usada em suportes e armações metálicas leves, oferecendo resistência mecânica e fácil soldagem.
29	Unidade x Quantidade estimada	Aplicada em janelas e divisórias, garantindo iluminação natural e acabamento limpo.
30	Unidade x Quantidade estimada	Usada em coberturas e fechamentos metálicos, com proteção anticorrosiva e boa durabilidade.
31	Unidade x Quantidade estimada	Empregada em forros e divisórias, proporcionando acabamento plano e resistente.
32	Unidade x Quantidade estimada	Utilizada em estruturas internas e revestimentos, com maior resistência e estabilidade dimensional.
33	Unidade x Quantidade estimada	Indicada para bancadas e reforços estruturais, oferecendo rigidez e durabilidade.
34	Unidade x Quantidade estimada	Usado em concretos e argamassas, com bom desempenho e resistência em ambientes úmidos.
35	Unidade x Quantidade estimada	Aplicada em trabalhos de marcenaria e montagem, proporcionando fixação firme e rápida secagem.
36	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado em fundações e estruturas de concreto armado, garantindo resistência e qualidade controlada.
37	Unidade x Quantidade estimada	Empregada no arremate superior de telhados, assegurando vedação e acabamento adequado.
38	Unidade x Quantidade estimada	Usado na diluição de tintas, vernizes e seladores, facilitando aplicação e acabamento uniforme.
39	Unidade x Quantidade estimada	Aplicada em portas internas e externas, oferecendo resistência à corrosão e movimento suave.
40	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado em soldagem de aços carbono, garantindo boa penetração e acabamento limpo.
41	Unidade x Quantidade estimada	Utilizada para limpeza e remoção de resíduos de solda e ferrugem em superfícies metálicas.
42	Unidade x Quantidade estimada	Empregada em vedação e preenchimento de frestas, oferecendo isolamento térmico e acústico.
43	Unidade x Quantidade estimada	Aplicada em portas externas, garantindo segurança e resistência à corrosão.
44	Unidade x Quantidade estimada	Usada em portas de ambientes internos, proporcionando praticidade e durabilidade.

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 21/129)

45	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado em roçadeiras costais para corte de vegetação, com alta resistência e flexibilidade.
46	Unidade x Quantidade estimada	Empregada em pinturas e marcações, permitindo fácil remoção sem deixar resíduos.
47	Unidade x Quantidade estimada	Aplicada em degraus e rampas para evitar escorregamentos e aumentar a segurança.
48	Unidade x Quantidade estimada	Usada em sinalização e demarcação de áreas restritas, garantindo segurança operacional.
49	Unidade x Quantidade estimada	Aplicada em emendas e isolamentos de fios elétricos, suportando até 750 V.
50	Unidade x Quantidade estimada	Empregado em revestimento de tetos, com fácil instalação e baixa manutenção.
51	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado para acabamento de tetos, oferecendo leveza e resistência à umidade.
52	Unidade x Quantidade estimada	Usado para selar e uniformizar superfícies antes da pintura, conforme NBR 11702.
53	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado na fixação de arames em mourões de cercas rurais e urbanas.
54	Unidade x Quantidade estimada	Aplicado em lajes, baldrame e paredes, protegendo contra infiltrações.
55	Unidade x Quantidade estimada	Usado em cortes de madeira, plásticos e derivados, garantindo precisão e rapidez.
56	Unidade x Quantidade estimada	Empregada em coberturas e pisos, oferecendo praticidade e resistência estrutural.
57	Unidade x Quantidade estimada	Utilizada em cortes retos e precisos de madeira em geral.
58	Unidade x Quantidade estimada	Indicada para cortes finos e acabados em MDF, compensados e madeiras diversas.
59	Unidade x Quantidade estimada	Usada em lixamento pesado de metais e remoção de oxidação, tintas e vernizes.
60	Unidade x Quantidade estimada	Empregada no nivelamento e acabamento de superfícies antes da pintura.
61	Unidade x Quantidade estimada	Utilizada para nivelar e dar acabamento intermediário em superfícies antes da pintura.
62	Unidade x Quantidade estimada	Empregada em desbaste inicial e remoção de irregularidades em paredes e madeiras.
63	Unidade x Quantidade estimada	Indicada para acabamento fino e polimento final de superfícies lisas.
64	Unidade x Quantidade estimada	Usada em correção e acabamento de superfícies, garantindo aderência da pintura.

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 22/129)

65	Unidade x Quantidade estimada	Aplicada em coberturas temporárias e proteção de materiais em obras.
66	Unidade x Quantidade estimada	Usada na proteção de pisos, equipamentos e materiais durante reformas.
67	Unidade x Quantidade estimada	Empregada na limpeza e manuseio de produtos químicos leves, com aderência e conforto.
68	Unidade x Quantidade estimada	Utilizada em serviços pesados, protegendo as mãos contra abrasão e impactos.
69	Unidade x Quantidade estimada	Indicada para trabalhos manuais médios, oferecendo resistência e boa mobilidade.
70	Unidade x Quantidade estimada	Usada em formas de concreto e estruturas provisórias de obra.
71	Unidade x Quantidade estimada	Aplicada em estruturas, escoramentos e serviços gerais de carpintaria.
72	Unidade x Quantidade estimada	Empregada em armações e sustentação temporária em construções.
73	Unidade x Quantidade estimada	Utilizada em lajes e pisos para reforço estrutural e controle de fissuras.
74	Unidade x Quantidade estimada	Empregada na impermeabilização de lajes e fundações, evitando infiltrações.
75	Unidade x Quantidade estimada	Usada em vedações e junções, garantindo estanqueidade e aderência duradoura.
76	Unidade x Quantidade estimada	Aplicada no nivelamento de paredes antes da pintura, com boa resistência à umidade.
77	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado em guias e calçadas para contenção e delimitação de pavimentos.
78	Unidade x Quantidade estimada	Usado em motores a dois tempos, reduz desgaste e melhora o desempenho do equipamento.
79	Unidade x Quantidade estimada	Empregado na fixação de telhas metálicas, garantindo vedação e resistência à oxidação.
80	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado para acabamentos e retoques em pinturas prediais com precisão.
81	Unidade x Quantidade estimada	Usado em acabamentos e retoques médios, oferecendo boa cobertura e precisão.
82	Unidade x Quantidade estimada	Empregado em áreas médias de pintura, com bom rendimento e controle.
83	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado em grandes superfícies, garantindo aplicação uniforme e rápida.

84	Unidade x Quantidade estimada	Aplicada em mobiliários e divisórias, com boa resistência e acabamento estético.
85	Unidade x Quantidade estimada	Usado em concretos e bases de pavimentação, proporcionando estabilidade e compactação.
86	Unidade x Quantidade estimada	Indicado para áreas de alto tráfego, com alta resistência e fácil manutenção.
87	Unidade x Quantidade estimada	Utilizada em ambientes internos, oferecendo leveza, durabilidade e acabamento.
88	Unidade x Quantidade estimada	Empregada em áreas externas, garantindo segurança e resistência a impactos.
89	Unidade x Quantidade estimada	Usado em fixação de madeiras e estruturas leves em obras.
90	Unidade x Quantidade estimada	Aplicado em montagens e pequenos reparos em madeira.
91	Unidade x Quantidade estimada	Empregado em armações e trabalhos gerais de carpintaria.
92	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado em estruturas expostas, resistente à corrosão.
93	Unidade x Quantidade estimada	Aplicado em pisos externos, garantindo durabilidade e segurança contra escorregões.
94	Unidade x Quantidade estimada	Usado em retoques e áreas pequenas, com boa absorção de tinta.
95	Unidade x Quantidade estimada	Empregado em superfícies médias, garantindo aplicação uniforme.
96	Unidade x Quantidade estimada	Indicado para pintura em superfícies lisas e madeiras, com acabamento fino.
97	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado em grandes áreas, com excelente rendimento e cobertura.
98	Unidade x Quantidade estimada	Empregado em tintas acrílicas e látex, oferecendo acabamento homogêneo.
99	Unidade x Quantidade estimada	Usado em superfícies lisas, assegurando aplicação uniforme e manuseio firme.
100	Unidade x Quantidade estimada	Aplicado em superfícies porosas antes da pintura, promovendo aderência e uniformização.
101	Unidade x Quantidade estimada	Usado como selante em áreas úmidas, garantindo vedação e impermeabilidade duradoura.
102	Unidade x Quantidade estimada	Empregada em coberturas, oferecendo resistência, leveza e fácil instalação.
103	Unidade x Quantidade estimada	Aplicada em paredes de alvenaria, conferindo acabamento decorativo e proteção à superfície.
104	Unidade x Quantidade estimada	Usado em alvenarias estruturais e de vedação, com boa resistência e isolamento térmico.

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 24/129)

105	Unidade x Quantidade estimada	Aplicado em estruturas leves e suportes metálicos, com boa durabilidade e rigidez.
106	Unidade x Quantidade estimada	Usado em armações estruturais médias, com alta resistência à corrosão.
107	Unidade x Quantidade estimada	Empregado em colunas e estruturas de sustentação, garantindo estabilidade e durabilidade.
108	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado em drenagens e canalizações de águas pluviais, com resistência estrutural elevada.
109	Unidade x Quantidade estimada	Aplicado em instalações hidráulicas, oferecendo resistência mecânica e anticorrosiva.
110	Unidade x Quantidade estimada	Usado em estruturas metálicas, corrimãos e suportes, resistente à oxidação.
111	Unidade x Quantidade estimada	Empregado em alvenarias estruturais e vedação, garantindo leveza e bom isolamento térmico.
112	Unidade x Quantidade estimada	Usado na fixação de perfis metálicos e placas de forro, com encaixe firme e fácil aplicação.
113	Unidade x Quantidade estimada	Utilizada em estruturas de apoio e escoramento, resistente à umidade e pragas.
114	Unidade x Quantidade estimada	Empregado em carpintaria e montagem de painéis, com fixação firme em madeira.
115	Unidade x Quantidade estimada	Usado em estruturas de madeira e mobiliários, proporcionando fixação profunda e segura.
116	Unidade x Quantidade estimada	Indicado para fixação de componentes leves de madeira e MDF.
117	Unidade x Quantidade estimada	Empregado em junções estruturais de madeira mais espessas, com alta resistência.
118	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado em pequenos montagens e acabamentos de carpintaria.
119	Unidade x Quantidade estimada	Usado em fixações robustas de madeira e estruturas espessas, garantindo firmeza.
120	Unidade x Quantidade estimada	Empregada na vedação e fixação de vidros em esquadrias, assegurando estanqueidade e acabamento.
121	Unidade x Quantidade estimada	Utilizado em carrinhos de transporte, garantindo mobilidade, resistência e fácil manutenção.
122	Unidade x Quantidade estimada	Empregada em portas de divisórias leves, proporcionando articulação e durabilidade.
123	Unidade x Quantidade estimada	Usado em carpintaria e manutenção geral, ideal para fixar e remover pregos.

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 25/129)

124	Unidade x Quantidade estimada	Utilizada em serviços de alvenaria e chapisco, facilitando o manuseio de argamassa.
125	Unidade x Quantidade estimada	Empregado na verificação de alinhamento vertical em paredes e estruturas.
126	Unidade x Quantidade estimada	Usado para conferir o nivelamento e o prumo de superfícies e estruturas.
127	Unidade x Quantidade estimada	Utilizada para aplicação e nivelamento de argamassa em rebocos.
128	Unidade x Quantidade estimada	Empregada no acabamento final de argamassas, garantindo superfície lisa.
129	Unidade x Quantidade estimada	Usada em assentamentos e acabamentos, oferecendo resistência e precisão.
130	Unidade x Quantidade estimada	Instrumento para medições em obras, com precisão e praticidade.
131	Unidade x Quantidade estimada	Utilizada em medições rápidas e serviços leves de construção.
132	Unidade x Quantidade estimada	Empregado em calçamentos, oferecendo resistência mecânica e fácil manutenção.

5.3 Da necessidade de materiais específicos

Os materiais da presente licitação são de fácil oferta no mercado.

6. SOLUÇÕES DO MERCADO

6.1 Levantamento de mercado dos tipos de soluções:

O mercado dispõe de uma ampla gama de empresas especializadas no fornecimento de materiais de construção, com soluções adequadas às necessidades de manutenção, pequenas obras, reformas e adequações estruturais em ambientes administrativos, operacionais e institucionais, como os do 19º Batalhão de Infantaria Motorizado (19º BIMtz). Essas empresas oferecem produtos que atendem a padrões de qualidade, durabilidade e conformidade com normas técnicas aplicáveis ao setor público, garantindo segurança, desempenho e compatibilidade com as necessidades da Administração.

Entre as principais fornecedoras, destacam-se:

- Leroy Merlin – Cia Brasileira de Bricolagem – Possui amplo portfólio de materiais de construção, incluindo cimentos, argamassas, tubos e conexões, tintas, materiais elétricos e hidráulicos, ferramentas e insumos diversos;
- Telhanorte / Tumelero – Rede especializada em materiais de construção, oferecendo soluções completas para obras e reformas, incluindo revestimentos, pisos, tintas e materiais estruturais;
- Casa do Construtor Comercial Ltda. – Fornecedor de materiais básicos e especializados para manutenção predial, atendendo tanto demandas civis quanto institucionais;

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 26/129)

- C&C Casa e Construção – Comercializa ampla variedade de materiais elétricos, hidráulicos, acabamento e itens para reparos gerais;
- Manoel Marchetti Materiais de Construção – Empresa regional com histórico de fornecimento a entidades públicas e militares, com produtos estruturais, hidráulicos e de acabamento;
- Ferreira Costa – Especializada em produtos de construção e manutenção, com grande diversidade de marcas e soluções para obras de pequeno e médio porte.

No que se refere às principais marcas e fabricantes de materiais de construção, destacam-se:

- Tigre – Referência nacional em tubos e conexões hidráulicas e elétricas, com certificações técnicas amplamente reconhecidas;
- Votorantim Cimentos – Produtora de cimento, argamassas e concretos estruturais de alta durabilidade e desempenho;
- Vedacit – Marca especializada em impermeabilizantes e produtos químicos para construção, com forte aderência no setor público;
- Coral / Suvinil – Principais fabricantes de tintas e revestimentos, com linhas específicas para ambientes internos e externos de alta durabilidade;
- Amanco Wavin – Tubos e conexões com certificações normativas e alta confiabilidade para projetos hidráulicos e de drenagem;
- Quartzolit (Saint-Gobain) – Argamassas, rejuntas e aditivos amplamente utilizados em obras institucionais;
- Gerdau – Produtos metálicos estruturais, barras de aço e insumos para reforço e manutenção predial.

Essas marcas possuem histórico de fornecimento para órgãos governamentais, com produtos certificados e compatíveis com as exigências normativas da construção civil, garantindo confiabilidade, segurança e fácil reposição.

Existem, no âmbito da Administração Pública Federal e de demais entes públicos, diversas licitações elaboradas com o objetivo de aquisição de materiais de construção, evidenciando a aderência e a recorrência dessa demanda entre órgãos públicos.

6.2 Análise e comparação das soluções

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 27/129)

Por existirem, no âmbito da Administração Pública Federal e demais entes públicos, diversas licitações similares à pretendida neste Estudo Técnico Preliminar, é plenamente viável a abertura da presente licitação;

Será entendido como melhor custo-benefício, no caso de itens que possuam garantia do fabricante, o fornecimento do item com maior qualidade comprovada, maior tempo de garantia, desempenho superior e menor preço, assegurando durabilidade e eficiência na aplicação dos materiais nas instalações do 19º BIMtz.

7. ESTIMATIVA DE CUSTOS

7.1 Período da Realização da Pesquisa

A pesquisa compreendeu o período entre 01 de novembro 2025 há 01 de dezembro 2025.

7.2 Metodologia Aplicada

Foi utilizado o método para estimativa de preços ou meios de previsão de preços referenciais, seguindo as diretrizes de normativo publicado pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão; a média, por ser a mais vantajosa para a administração pública.

7.3 Fontes de Pesquisa

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 2º da IN 05/2014-SLTI/MPOG:

() I - Painel de Preços
(<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>);

ITEM	OBJETO	Unid	Qt d	CONTRATA NTE	LICITAÇ ÃO	PREÇO UNIT
-	-	-	-	-	-	-

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento ou foi priorizado o inciso I e II, Art. 2º da IN 05/2014 e suas alterações, como fonte de consulta.

(X) II - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

ITE M	OBJETO	UNID	QTD	CONTRATA NTE	LICITAÇÃ O	PREÇO UNIT
-------	--------	------	-----	--------------	------------	------------

01	ARAME FARPADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 16 BWG, COMPRIMENTO 500 M, PESO 20,70 KG, DIÂMETRO 16, CARGA RUPTURA 350 KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS 125 MM, TORÇÃO ALTERNADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO.	ROLO 500 M	43,00	160060 BATALHAO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO DE BRASÍLIA	90004/20 24	R\$ 415,00
01	ARAME FARPADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 16 BWG, COMPRIMENTO 500 M, PESO 20,70 KG, DIÂMETRO 16, CARGA RUPTURA 350 KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS 125 MM, TORÇÃO ALTERNADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO.	ROLO 500 M	1,00	160103 50º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA	90027/20 24	R\$ 426,00
01	ARAME FARPADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 16 BWG, COMPRIMENTO 500 M, PESO 20,70 KG, DIÂMETRO 16, CARGA RUPTURA 350 KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS 125 MM, TORÇÃO ALTERNADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO.	ROLO 500 M	612,00	160436 22 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHAS	90029/20 24	R\$ 359,10
02	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO Nº 12.	QUILOGRAMA	20,00	986595 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIUNA - SP	90310/20 25	R\$ 16,00

02	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO Nº 12.	QUILOGRAMA	120,00	989403 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERAÍ - GO	90013/2024	R\$ 21,79
02	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO Nº 12.	QUILOGRAMA	365,00	788810 ESTACAO NAVAL DO RIO NEGRO	7/2023	R\$ 25,00
03	ARAME, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, BITOLA 14, APLICAÇÃO CERCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E OVALADO.	QUILOGRAMA	50	160203 2 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	90030/2024	R\$ 498,90
03	ARAME, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, BITOLA 14, APLICAÇÃO CERCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E OVALADO.	QUILOGRAMA	10	135006 EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL/BELEM/PA	90016/2025	R\$ 546,00
03	ARAME, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, BITOLA 14, APLICAÇÃO CERCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E OVALADO.	QUILOGRAMA	10	153164 UNIVERSIDA DE FEDERAL DE STA.MARIA/R S	90048/2025	R\$ 539,90
04	ARAME, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, BITOLA 17 X 15 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E OVALADO	ROLO 1000M	110	1603761 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZAD O/RS	90002/2024	R\$ 575,40

04	ARAME, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, BITOLA 17 X 15 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E OVALADO	ROLO 1000M	20	110794 UNIDADE GESTORA EXECUTORA OPERAÇÃO ACOLHIDA	90013/2025	R\$ 595,00
04	ARAME, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, BITOLA 17 X 15 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E OVALADO	ROLO 1000M	5	984643 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARA - MG	90036/2024	R\$ 590,00
05	ARAME, MATERIAL FERRO, BITOLA 16, APLICAÇÃO ARMAÇÃO CONCRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RECOZIDO DO ROLO COM 1 QUILOGRAMA.	QUILOGRAMA	300	160203 2 BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO	38/2023	R\$ 24,40
05	ARAME, MATERIAL FERRO, BITOLA 16, APLICAÇÃO ARMAÇÃO CONCRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RECOZIDO DO ROLO COM 1 QUILOGRAMA.	QUILOGRAMA	5	160147 47 BATALHÃO E INFANTARIA - MEX/MS	90021/2025	R\$ 20,00
05	ARAME, MATERIAL FERRO, BITOLA 16, APLICAÇÃO ARMAÇÃO CONCRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RECOZIDO DO ROLO COM 1 QUILOGRAMA.	QUILOGRAMA	15	791180 BASE AEREA NAVAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA/RJ	90040/2025	R\$ 18,00
06	ARAME, MATERIAL FERRO, BITOLA 18, APLICAÇÃO ARMAÇÃO CONCRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RECOZIDO	QUILOGRAMA	85	160353 6 BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO/RR	90007/2025	R\$ 22,61

06	ARAME, MATERIAL FERRO, BITOLA 18, APLICAÇÃO ARMAÇÃO CONCRETO, CARACT ERÍSTICAS ADICIONAIS RECOZI DO	QUILOGR AMA	50	983555 PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAPITANG A - BA	90021/20 24	R\$ 20,99
06	ARAME, MATERIAL FERRO, BITOLA 18, APLICAÇÃO ARMAÇÃO CONCRETO, CARACT ERÍSTICAS ADICIONAIS RECOZI DO	QUILOGR AMA	20	925956 ETO - SECRETARIA DE FAZENDA DO TOCANTINS	123/2023	R\$ 21,70
07	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA.	METRO CÚBICO	8,00	160004 59 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZAD O/AL	90051/20 24	R\$ 201,90
07	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA.	METRO CÚBICO	10,00	160240 9ª BATERIA DE ARTILHARIA ANTIAÉREA	90059/20 24	R\$ 160,00
07	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA.	METRO CÚBICO	7,00	751110 CENTRO DE INST.E ADEST. ALM. RADLER DE AQUINO	90005/20 25	R\$ 180,20
08	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA.	METRO CÚBICO	5,00	160038 6. DEPOSITO DE SUPRIMENTO	90008/20 24	R\$ 180,00
08	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA.	METRO CÚBICO	20,00	160479 6 GRUPO DE MISSEIS E FOGUETES	43/2025	R\$ 172,00
08	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA.	METRO CÚBICO	295,0 0	160523 CENTRO DE PREP. DE OFICIAIS DA RESERVA DE BH	90002/20 24	R\$ 141,65
09	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA	METRO CÚBICO	2,00	787200 3º BAT PROT DEFESA NUCLEAR, BIO QUÍM RAD	48/2025	R\$ 152,00
09	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA	METRO CÚBICO	24,00	257031 DISTRITO SANIT.ESP.IN DÍGENA - AMAPA	90010/20 24	R\$ 135,00

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 32/129)

09	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA	METRO CÚBICO	5,00	380272 ESP-PENIT. FEMININA DE GUARIBA	90002/20 25	R\$ 138,00
10	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO AC III, NORMAS TÉCNICAS NBR 14081.	SACO DE 20 KG	10,00	926302 EBA - PROCURADO RIA GERAL DE JUSTICA DA BAHIA	90006/20 24	R\$ 38,58
10	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO AC III, NORMAS TÉCNICAS NBR 14081.	SACO DE 20 KG	30,00	380281 ESP-CTO. PROGRESSA O PENIT. SAO VICENTE	90006/20 24	R\$ 26,00
10	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO AC III, NORMAS TÉCNICAS NBR 14081.	SACO DE 20 KG	10,00	927222 EAL- SECRETARIA ESTADO DE RESSOC.INCL U.SOCIAL	90002/20 24	R\$ 34,29

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 33/129)

11	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVO, CORES DIVERSAS, APLICAÇÃO REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL.	SACO DE 1 KG	50,00	927848 ERN - HOSPITAL COLÔNIA DR. JOÃO MACHADO	90002/20 24	R\$ 6,50
11	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVO, CORES DIVERSAS, APLICAÇÃO REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL.	SACO DE 1 KG	150,0 0	784330 CAPITANIA DOS PORTOS DO PIAUI	90001/20 25	R\$ 5,85
11	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVO, CORES DIVERSAS, APLICAÇÃO REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL.	SACO DE 1 KG	50,00	168006 INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL/FJF	90003/20 24	R\$ 4,03
12	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIFÚNGICA E IMPERMEÁVEL, TIPO REJUNTE COR A SER DEFINIDA NA EMIÇÃO DO EMPENHO	SACO DE 1 KG	250,0 0	120643 BASE AÉREA DE SANTA MARIA	90044/20 24	R\$ 35,86

12	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIFÚNGICA E IMPERMEÁVEL, TIPO REJUNTE COR A SER DEFINIDA NA EMIÇÃO DO EMPENHO	SACO DE 1 KG	700,0 0	980054 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA - PA	90009/20 25	R\$ 33,91
12	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIFÚNGICA E IMPERMEÁVEL, TIPO REJUNTE COR A SER DEFINIDA NA EMIÇÃO DO EMPENHO	SACO DE 1 KG	300,0 0	160385 3º BATALHÃO DE COM E GUERRA ELETRÔNICA	90002/20 25	R\$ 26,30

13	<p>ASFALTO A FRIO, CONHECIDO TAMBÉM POPULARMENTE POR TAPA BURACO, REMENDO ASFÁLTICO, RECAPE, PAVIMENTO FRIO, ASFALTO PRONTO E OUTROS, COM O MESMO PROCESSO DE PRODUÇÃO DO ASFALTO A QUENTE, O QUE MUDA É A ADIÇÃO DO ADITIVO DE CURA, É ELE QUE PERMITE QUE A MASSA ASFÁLTICA ESFRIE E CONTINUE TRABALHÁVEL. PRODUTO DE FÁCIL APLICAÇÃO, PODENDO SER FEITA MANUALMENTE, SEM A NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS COMPLEXOS E SEM A NECESSIDADE DE PARAR O TRÂNSITO PARA CURA DO MATERIAL. A APLICAÇÃO DA MASSA ASFÁLTICA PODE SER FEITA EM DIAS DE CHUVA, SEM A PERDA DE QUALIDADE.</p>	SACO 25 KG	100,00	380159 ESP-PENIT. JOAO BATISTA A. SAMPAIO	90048/2024	R\$ 39,50
----	--	------------	--------	---	-------------------	-----------

13	<p>ASFALTO A FRIO, CONHECIDO TAMBÉM POPULARMENTE POR TAPA BURACO, REMENDO ASFÁLTICO, RECAPE, PAVIMENTO FRIO, ASFALTO PRONTO E OUTROS, COM O MESMO PROCESSO DE PRODUÇÃO DO ASFALTO A QUENTE, O QUE MUDA É A ADIÇÃO DO ADITIVO DE CURA, É ELE QUE PERMITE QUE A MASSA ASFÁLTICA ESFRIE E CONTINUE TRABALHÁVEL. PRODUTO DE FÁCIL APLICAÇÃO, PODENDO SER FEITA MANUALMENTE, SEM A NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS COMPLEXOS E SEM A NECESSIDADE DE PARAR O TRÂNSITO PARA CURA DO MATERIAL. A APLICAÇÃO DA MASSA ASFÁLTICA PODE SER FEITA EM DIAS DE CHUVA, SEM A PERDA DE QUALIDADE.</p>	SACO 25 KG	600,00	120624 BASE AÉREA DE ANÁPOLIS	90063/2024	R\$ 45,00
----	--	------------	--------	-------------------------------------	-------------------	-----------

13	ASFALTO A FRIO, CONHECIDO TAMBÉM POPULARMENTE POR TAPA BURACO, REMENDO ASFÁLTICO, RECAPE, PAVIMENTO FRIO, ASFALTO PRONTO E OUTROS, COM O MESMO PROCESSO DE PRODUÇÃO DO ASFALTO A QUENTE, O QUE MUDA É A ADIÇÃO DO ADITIVO DE CURA, É ELE QUE PERMITE QUE A MASSA ASFÁLTICA ESFRIE E CONTINUE TRABALHÁVEL. PRODUTO DE FÁCIL APLICAÇÃO, PODENDO SER FEITA MANUALMENTE, SEM A NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS COMPLEXOS E SEM A NECESSIDADE DE PARAR O TRÂNSITO PARA CURA DO MATERIAL. A APLICAÇÃO DA MASSA ASFÁLTICA PODE SER FEITA EM DIAS DE CHUVA, SEM A PERDA DE QUALIDADE.	SACO 25 KG	500,00	153114 UFRS- UNIVERSIDA DE FEDERAL DO RS/RS	90025/2024	R\$ 50,85
14	ASSENTO VASO SANITÁRIO, OVAL DE POLIPROPILENO, COR BRANCA.	Unidade	200,00	153073 CENTRO DE CIENCIAS AGRARIAS DA UFPB	90004/2025	R\$ 12,98
14	ASSENTO VASO SANITÁRIO, OVAL DE POLIPROPILENO, COR BRANCA.	Unidade	220,00	160277 31 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA(E S)-RJ	90001/2024	R\$ 14,65
14	ASSENTO VASO SANITÁRIO, OVAL DE POLIPROPILENO, COR BRANCA.	Unidade	400,00	160106 2 BATALHAO FERROVIÁRIO	35/2023	R\$ 15,13

15	AZULEJO, MATERIAL PORCELANATO, COMPRIMENTO 30 CM, LARGURA 60 CM, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEI 5	METRO QUADRADO	400,00	194028 COORDENACAO REGIONAL DE CUIABÁ	90002/2025	R\$ 48,18
15	AZULEJO, MATERIAL PORCELANATO, COMPRIMENTO 30 CM, LARGURA 60 CM, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEI 5	METRO QUADRADO	200,00	380282 ESP-PENITENCIARIA I DE GALIA	90012/2024	R\$ 44,00
15	AZULEJO, MATERIAL PORCELANATO, COMPRIMENTO 30 CM, LARGURA 60 CM, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEI 5	METRO QUADRADO	440,00	160196 BASE DE ADMINISTRACÃO E APOIO 8ª REG MILITAR	90009/2024	R\$ 41,00
16	BANDEJA PINTURA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 29 CM, LARGURA 37 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ROLO DE 23 CM.	Unidade	300,00	981975 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB	90023/2024	R\$ 7,11
16	BANDEJA PINTURA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 29 CM, LARGURA 37 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ROLO DE 23 CM.	Unidade	1.615,00	160436 22 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHAS	90029/2024	R\$ 5,50
16	BANDEJA PINTURA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 29 CM, LARGURA 37 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ROLO DE 23 CM.	Unidade	307,00	120632 GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE	90017/2025	R\$ 4,94
17	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO:22 CM, LARGURA:11 CM, ALTURA:8 CM, APLICAÇÃO:CALÇAMENTO, TIPO:INTERTRAVADO EM CIMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO ONDA/16 FACES	Unidade	67.470,00	160413 COMANDO DA 3ª DIV DO EX - BASE ADM DA GUAR SM	90002/2025	R\$ 2,29

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 39/129)

17	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO:22 CM, LARGURA:11 CM, ALTURA:8 CM, APLICAÇÃO:CALÇAMENTO, TIPO:INTERTRAVADO EM CIMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO ONDA/16 FACES	Unidade	570,00	983949 MBA-PREFEITURA MUNICIPAL DE UNA	90019/2025	R\$ 1,80
17	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO:22 CM, LARGURA:11 CM, ALTURA:8 CM, APLICAÇÃO:CALÇAMENTO, TIPO:INTERTRAVADO EM CIMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO ONDA/16 FACES	Unidade	39,00	983431 PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIBA - BA	90003/2025	R\$ 1,26
18	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 0.	METRO CÚBICO	30,00	160209 15ª BRIGADA DE INFANTARIA MECANIZADA	25/2023	R\$ 125,76
18	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 0.	METRO CÚBICO	16,00	787000 MM/COMANDO DO 7 DISTRITO NAVAL/DF	90041/2025	R\$ 135,00
18	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 0.	METRO CÚBICO	30,00	153029 UTFPR - NÚCLEO REGIONAL OESTE	90001/2025	R\$ 132,63
19	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1.	METRO CÚBICO	800,00	984305 PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES - MG	90027/2025	R\$ 138,89
19	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1.	METRO CÚBICO	593,00	791010 CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA NITEROI	90017/2024	R\$ 137,95
19	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1.	METRO CÚBICO	300,00	153164 UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/R S	90048/2025	R\$ 133,90

20	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO CEMENTADO/CROM ADO, ALTURA:78 MM, LARGURA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CR 40	Unidade	1.118, 00	160225 BASE ADMINISTRA TIVA DO CURADO - PE	90002/20 25	R\$ 13,45
20	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO CEMENTADO/CROM ADO, ALTURA:78 MM, LARGURA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CR 40	Unidade	574,0 0	160126 11.BATALHA O DE INFANTARIA DE MONTANHA	90007/20 24	R\$ 14,90
20	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO CEMENTADO/CROM ADO, ALTURA:78 MM, LARGURA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CR 40	Unidade	279,0 0	160402 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE	90010/20 24	R\$ 17,90
21	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO CEMENTADO/CROM ADO, PADRAO EXPORTAÇÃO, ALTURA:55 MM, LARGURA:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRAVA DUPLA, 4 PINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 30	Unidade	177,0 0	987749 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAVAÍ - PR	90006/20 25	R\$ 7,50

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 41/129)

21	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO CEMENTADO/CROM ADO, PADRAO EXPORTAÇÃO, ALTURA:55 MM, LARGURA:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRAVA DUPLA, 4 PINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 30	Unidade	150,0 0	160472 5 BATALHAO DE INFANTARIA LEVE - 5 B I L	90004/20 25	R\$ 8,90
21	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO CEMENTADO/CROM ADO, PADRAO EXPORTAÇÃO, ALTURA:55 MM, LARGURA:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRAVA DUPLA, 4 PINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 30	Unidade	100,0 0	160339 1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCA O	90021/20 25	R\$ 8,40
22	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, PADRAO EXPORTAÇÃO, ALTURA:69 MM, LARGURA:50 MM, QUANTIDADE PINOS:16 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 2 CHAVES TIPO TETRA E TRAVA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 50	Unidade	50,00	380244 ESP-PEN.	90015/20 24	R\$ 17,34

22	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, PADRAO EXPORTAÇÃO, ALTURA:69 MM, LARGURA:50 MM, QUANTIDADE PINOS:16 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 2 CHAVES TIPO TETRA E TRAVA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 50	Unidade	75,00	986219 PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - SP	90220/20 25	R\$ 18,78
22	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, PADRAO EXPORTAÇÃO, ALTURA:69 MM, LARGURA:50 MM, QUANTIDADE PINOS:16 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 2 CHAVES TIPO TETRA E TRAVA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 50	Unidade	30,00	160346 COMANDO DE FRONTEIRA RONDONIA/6 BIS/MEX/RO	90005/20 25	R\$ 18,00
23	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO EXPORTAÇÃO, ALTURA:30 MM, LARGURA:40 MM, ALTURA HASTE:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 40	Unidade	400,0 0	160098 BASE ADMINISTRA TIVA DA BDA DE OP.ESPECIAL SS	28/2023	R\$ 13,50
23	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO EXPORTAÇÃO, ALTURA:30 MM, LARGURA:40 MM, ALTURA HASTE:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 40	Unidade	72,00	153079 UNIVERSIDA DE FEDERAL DO PARANA	90001/20 25	R\$ 15,00

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 43/129)

23	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO EXPORTAÇÃO, ALTURA:30 MM, LARGURA:40 MM, ALTURA HASTE:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 40	Unidade	20,00	160471 37º BATALHÃO DE INFANTARIA MECANIZADA	90003/20 24	R\$ 13,90
24	CAL HIDRATADA, MATERIAL HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL.	SACO 20 KG	1.000, 00	987091 PREFEITURA MUNICIPAL S.JOSE DA BELA VISTA- SP	90019/20 24	R\$ 13,59
24	CAL HIDRATADA, MATERIAL HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL.	SACO 20 KG	170,0 0	120624 BASE AÉREA DE ANÁPOLIS	90063/20 24	R\$ 15,00
24	CAL HIDRATADA, MATERIAL HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL.	SACO 20 KG	50,00	158137 INST.FED.DE EDUC.,CIENC .E TEC.DO SUL DE MG	413/2023	R\$ 14,70
25	CAL, ASPECTO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA PINTURA COM FIXADOR.	SACO 20 KG	10,00	180223 ESP- COM.POLIC.A REA METROP-9	90018/20 25	R\$ 27,95
25	CAL, ASPECTO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA PINTURA COM FIXADOR.	SACO 20 KG	16,00	160471 37º BATALHÃO DE INFANTARIA MECANIZADA	90083/20 24	R\$ 31,50
25	CAL, ASPECTO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA PINTURA COM FIXADOR.	SACO 20 KG	3,00	158564 INSTITUTO FEDERAL DE EDU.DO AM/CAMPUS LÁBREA	90006/20 25	R\$ 33,00

26	CÂMARA DE AR, INDICADO PARA CARRINHOS DE MÃO, CARRINHOS DE CARGA, DE TRANSPORTE, ENTRE OUTROS. SUBMETER A PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA (25 LBF/POL ²),SOMENTE APÓS INSTALADO COM O PNEU NO ARO. LARGURA/DIÂMETR O DO ARO PARA CARRINHO:3,25"X 8", PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA DA CÂMARA DE AR:25 LBF/POL ² , TIPO DE BICO DA CÂMARA DE AR GROSSO.	Unidade	40,00	160122 55 BATALHAO DE INFANTARIA	90006/20 24	R\$ 13,48
26	CÂMARA DE AR, INDICADO PARA CARRINHOS DE MÃO, CARRINHOS DE CARGA, DE TRANSPORTE, ENTRE OUTROS. SUBMETER A PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA (25 LBF/POL ²),SOMENTE APÓS INSTALADO COM O PNEU NO ARO. LARGURA/DIÂMETR O DO ARO PARA CARRINHO:3,25"X 8", PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA DA CÂMARA DE AR:25 LBF/POL ² , TIPO DE BICO DA CÂMARA DE AR GROSSO.	Unidade	50,00	380223 ESP- PENIT.TEN.P M JOSE ALFREDO C.BORIN- REGINOP	90009/20 25	R\$ 14,25

26	CÂMARA DE AR, INDICADO PARA CARRINHOS DE MÃO, CARRINHOS DE CARGA, DE TRANSPORTE, ENTRE OUTROS. SUBMETER A PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA (25 LBF/POL ²), SOMENTE APÓS INSTALADO COM O PNEU NO ARO. LARGURA/DIÂMETRO DO ARO PARA CARRINHO: 3,25" X 8", PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA DA CÂMARA DE AR: 25 LBF/POL ² , TIPO DE BICO DA CÂMARA DE AR GROSSO.	Unidade	60,00	158886 IFES - CAMPUS BARRA DE SÃO FRANCISCO	1/2023	R\$ 12,80
27	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1/8 POL, ESPESSURA 3/4 POL, COMPRIMENTO 6 M.	Barra	15,00	160363 3 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZAD O/RS	90014/20 24	R\$ 48,23
27	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1/8 POL, ESPESSURA 3/4 POL, COMPRIMENTO 6 M.	Barra	20,00	744021 CENTRO DE MANUTENÇÃ O DE SISTEMA DA MARINHA	90003/20 25	R\$ 52,85
27	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1/8 POL, ESPESSURA 3/4 POL, COMPRIMENTO 6 M.	Barra	720,00	160304 BATALHÃO DE MANUTENÇÃ O E SUP. DE ARMAMENTO	90026/20 24	R\$ 51,25

28	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 1/8 POL, COMPRIMENTO 6 M.	Barra	20,00	254445 INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS	90042/2024	R\$ 60,94
28	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 1/8 POL, COMPRIMENTO 6 M.	Barra	15,00	1603633 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS	90014/2024	R\$ 64,95
28	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 1/8 POL, COMPRIMENTO 6 M.	Barra	20,00	160368 3 BATALHAO DE SUPRIMENTO /RS	9/2023	R\$ 62,00
29	CHAPA DE VIDRO, MATERIAL:VIDRO, COR:INCOLOR, ESPESSURA:4 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CRISTAL LISO	METRO QUADRADO	25,00	160434 2 BATERIA DE ARTILHARIA ANTIAEREA/RS	90009/2024	R\$ 89,99
29	CHAPA DE VIDRO, MATERIAL:VIDRO, COR:INCOLOR, ESPESSURA:4 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CRISTAL LISO	METRO QUADRADO	200,00	154051 UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA	90064/2025	R\$ 100,00
29	CHAPA DE VIDRO, MATERIAL:VIDRO, COR:INCOLOR, ESPESSURA:4 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CRISTAL LISO	METRO QUADRADO	100,00	160361 25 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/RS	90003/2025	R\$ 101,99
30	CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 2 M, LARGURA 1 M, ESPESSURA 1 MM TIPO Nº 20.	Unidade	25,00	160177 71 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO	13/2023	R\$ 177,00
30	CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 2 M, LARGURA 1 M, ESPESSURA 1 MM TIPO Nº 20.	Unidade	100,00	153164 UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS	90045/2024	R\$ 174,85

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 47/129)

30	CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 2 M, LARGURA 1 M, ESPESSURA 1 MM TIPO Nº 20.	Unidade	50,00	983389 PREFEITURA MUNICIPAL DE BROTAS DE MACAUBAS-BA	90032/2024	R\$ 244,80
31	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 10 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,22 M, LARGURA 1,60M.	CHAPA	25,00	155023 HOSPITAL UNIVERSITÁRIO LAURO WANDERLEY	90039/2025	R\$ 180,00
31	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 10 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,22 M, LARGURA 1,60M.	CHAPA	6,00	764200 SERVICO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA	90040/2024	R\$ 193,00
31	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 10 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,22 M, LARGURA 1,60M.	CHAPA	3,00	711000 GABINETE DO COMANDANTE DA MARINHA	90020/2024	R\$ 190,00
32	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 15 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,22 M, LARGURA 1,60M.	CHAPA	10,00	160192 BASE DE ADM. E APOIO 5ª DIVISÃO DO EXÉRCITO	90001/2025	R\$ 202,99
32	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 15 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,22 M, LARGURA 1,60M.	CHAPA	5,00	744030 CENTRO MISSEIS E AR.SUBMAR. ALM.LUIZ A.P.NEVES	90022/2025	R\$ 190,00

32	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 15 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,22 M, LARGURA 1,60M.	CHAPA	11,00	982333 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM	90124/2025	R\$ 220,00
33	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 20 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60M.	CHAPA	10,00	986001 PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ	90069/2025	R\$ 230,00
33	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 20 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60M.	CHAPA	175,00	120064 ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONAUTICA	90029/2024	R\$ 300,00
33	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 20 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60M.	CHAPA	70,00	373201 ESP-CIA. PTA DE TRENS METROPOLITANOS-CPTM	91028/2025	R\$ 287,33
34	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL POZOLÂNICO, TIPO CPIV-32	SACO 50 KG	75,00	785510 SERVICO DE SINALIZACAO NAUTICA DO SUL/RS	90012/2024	R\$ 52,96
34	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL POZOLÂNICO, TIPO CPIV-32	SACO 50 KG	400,00	1605263 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMB.MECAN./RS	90001/2025	R\$ 51,40
34	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL POZOLÂNICO, TIPO CPIV-32	SACO 50 KG	250,00	1604117 BATALHAO DE INFANTARIA BLINDADO/RS	90011/2024	R\$ 54,16

35	COLA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, COR BRANCA, APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAL LAVÁVEL E ATÓXICA, TIPO LÍQUIDO.	KG	30,00	925102 PMSP - HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL	55/2025	R\$ 19,78
35	COLA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, COR BRANCA, APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAL LAVÁVEL E ATÓXICA, TIPO LÍQUIDO.	KG	100,0 0	154069 FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI	90016/20 24	R\$ 16,60
35	COLA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, COR BRANCA, APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAL LAVÁVEL E ATÓXICA, TIPO LÍQUIDO.	KG	10,00	155023 HOSPITAL UNIVERSITÁR IO LAURO WANDERLEY	90039/20 25	R\$ 24,81
36	CONCRETO USINADO FCK 25 ENTREGUE COM CAMINHÃO BETONEIRA NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADE GESTORA	METRO CÚBICO	34.65 1,00	925172 PMRO- PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO - RO	210/2023	R\$ 61,99
36	CONCRETO USINADO FCK 25 ENTREGUE COM CAMINHÃO BETONEIRA NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADE GESTORA	METRO CÚBICO	150,0 0	989979 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL-PR	90070/20 24	R\$ 65,00
36	CONCRETO USINADO FCK 25 ENTREGUE COM CAMINHÃO BETONEIRA NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADE GESTORA	METRO CÚBICO	24,00	254445 INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLO GICOS	90209/20 24	R\$ 48,99

37	CUMEEIRA 6MM, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO NORMAL, PESO 8,20 KG, INCLINAÇÃO/GRAU A SER DEFINIDA NA EMIÇÃO DO EMPENHO,APLICAÇÃ O ACABAMENTO INCLINAÇÃO TELHADO.	UNIDADE	200,0 0	168004 INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL/FPV/	90025/20 25	R\$ 56,00
37	CUMEEIRA 6MM, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO NORMAL, PESO 8,20 KG, INCLINAÇÃO/GRAU A SER DEFINIDA NA EMIÇÃO DO EMPENHO,APLICAÇÃ O ACABAMENTO INCLINAÇÃO TELHADO.	UNIDADE	575,0 0	160082 PREFEITURA MILITAR DE BRASILIA	90012/20 24	R\$ 39,90
37	CUMEEIRA 6MM, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO NORMAL, PESO 8,20 KG, INCLINAÇÃO/GRAU A SER DEFINIDA NA EMIÇÃO DO EMPENHO,APLICAÇÃ O ACABAMENTO INCLINAÇÃO TELHADO.	UNIDADE	200,0 0	153079 UNIVERSIDA DE FEDERAL DO PARANA	90029/20 24	R\$ 44,00
38	DILUENTE TINTA, COMPOSIÇÃO:ACET ATO ISOAMILA, XILENO, DIACETONA ÁLCOOL, ETANOL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:TINTAS À BASE NITROCELULOSE, SELADORES E VERNIZES	900 ML	430,0 0	160383 12 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZAD O/RS	90003/20 24	R\$ 11,00

38	DILUENTE TINTA, COMPOSIÇÃO:ACETATO ISOAMILA, XILENO, DIACETONA ÁLCOOL, ETANOL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:TINTAS À BASE NITROCELULOSE, SELADORES E VERNIZES	900 ML	438,00	160058 32 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA-MEX/DF	7/2023	R\$ 13,60
38	DILUENTE TINTA, COMPOSIÇÃO:ACETATO ISOAMILA, XILENO, DIACETONA ÁLCOOL, ETANOL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:TINTAS À BASE NITROCELULOSE, SELADORES E VERNIZES	900 ML	175,00	160055 16 BATALHAO LOGISTICO-MEX/DF	90005/2024	R\$ 17,99
39	DOBRADIÇA 4" PARA PORTA. DOBRADIÇA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL	PAR	40,00	160380 COMANDO 8ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA	90005/2025	R\$ 20,88
39	DOBRADIÇA 4" PARA PORTA. DOBRADIÇA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL	PAR	6,00	788100 COMANDO DA FLOTILHA DO AMAZONAS	46/2025	R\$ 24,26
39	DOBRADIÇA 4" PARA PORTA. DOBRADIÇA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL	PAR	300,00	158137 INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG	559/2023	R\$ 25,33
40	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO AÇO BAIXO E MÉDIO TEOR CARBONO, DIÂMETRO 2,50 MM, NORMAS TÉCNICAS AWS A5.1/81, CLASSE E-6013.	KG	50,00	765705 UNIDADE INTEGRADA DE SAUDE MENTAL	90080/2024	R\$ 18,50
40	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO AÇO BAIXO E MÉDIO TEOR CARBONO, DIÂMETRO 2,50 MM, NORMAS TÉCNICAS AWS A5.1/81, CLASSE E-6013.	KG	30,00	987789 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRO DE MAIO - PR	74/2023	R\$ 17,66

40	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO AÇO BAIXO E MÉDIO TEOR CARBONO, DIÂMETRO 2,50 MM, NORMAS TÉCNICAS AWS A5.1/81, CLASSE E-6013.	KG	20,00	380144 ESP- PENIT.DR.JOS E A. CESAR SALGADO DE TREMEMB	90027/20 25	R\$ 16,50
41	ESCOVA, MATERIAL AÇO, MATERIAL CABO MADEIRA, DIÂMETRO FIO 40 MM, QUANTIDADE FIOS AÇO 15 X 3 (FILEIRAS), APLICAÇÃO SOLDA.	Unidade	6,00	158161 UNIVERSIDA DE FED.DE ITAJUBÁ/CAM PUS ITABIRA	90010/20 25	R\$ 3,50
41	ESCOVA, MATERIAL AÇO, MATERIAL CABO MADEIRA, DIÂMETRO FIO 40 MM, QUANTIDADE FIOS AÇO 15 X 3 (FILEIRAS), APLICAÇÃO SOLDA.	Unidade	107,0 0	160526 3 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMB.MECA N./RS	90002/20 24	R\$ 4,17
41	ESCOVA, MATERIAL AÇO, MATERIAL CABO MADEIRA, DIÂMETRO FIO 40 MM, QUANTIDADE FIOS AÇO 15 X 3 (FILEIRAS), APLICAÇÃO SOLDA.	Unidade	30,00	160446 62 BATALHAO DE INFANTARIA	90003/20 25	R\$ 6,28
42	ESPUMA, MATERIAL POLIURETANO, APLICAÇÃO VEDAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXPANDIDO, SPRAY.	Unidade	15,00	989913 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVAS TEBAS - PR	90062/20 25	R\$ 9,65
42	ESPUMA, MATERIAL POLIURETANO, APLICAÇÃO VEDAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXPANDIDO, SPRAY.	Unidade	13,00	789000 COMANDO 8 DISTRITO NAVAL - SP	90004/20 25	R\$ 15,70
42	ESPUMA, MATERIAL POLIURETANO, APLICAÇÃO VEDAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXPANDIDO, SPRAY.	Unidade	12,00	153177 UTFPR - NÚCLEO REGIONAL SUDOESTE	Nº 90012/20 24	R\$ 14,80

43	FECHADURA, MATERIAL CAIXA AÇO, MATERIAL TRINCO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 2 CHAVES E COM TRINCO REVERSÍVEL SEM DESMONTA, MATERIAL MAÇANETA ALAVANCA LATÃO, TIPO CILINDRO MONOBLOCO OVAL, MATERIAL CILINDRO LATÃO, MATERIAL ESPELHO LATÃO, TIPO ST EXTERNA, APLICAÇÃO PORTA	Unidade	300,0 0	153114 UFRS- UNIVERSIDA DE FEDERAL DO RS/RS	90019/20 24	R\$ 36,44
43	FECHADURA, MATERIAL CAIXA AÇO, MATERIAL TRINCO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 2 CHAVES E COM TRINCO REVERSÍVEL SEM DESMONTA, MATERIAL MAÇANETA ALAVANCA LATÃO, TIPO CILINDRO MONOBLOCO OVAL, MATERIAL CILINDRO LATÃO, MATERIAL ESPELHO LATÃO, TIPO ST EXTERNA, APLICAÇÃO PORTA	Unidade	315,0 0	154069 FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI	57/2023	R\$ 37,00

43	FECHADURA, MATERIAL CAIXA AÇO, MATERIAL TRINCO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 2 CHAVES E COM TRINCO REVERSÍVEL SEM DESMONTA, MATERIAL MAÇANETA ALAVANCA LATÃO, TIPO CILINDRO MONOBLOCO OVAL, MATERIAL CILINDRO LATÃO, MATERIAL ESPELHO LATÃO, TIPO ST EXTERNA, APLICAÇÃO PORTA	Unidade	100,0 0	160152 MEX- 11.REGIMEN TO DE CAVALARIA MECANIZAD O/MS	90016/20 25	R\$ 38,90
44	FECHADURA, MATERIAL CAIXA:AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROM ADO, COMPONENTES:2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MAÇAN ETA TIPO ALAVANCA, TIPO:INTERNA/EXTE RNA, APLICAÇÃO:PORTA	Unidade	30,00	987885 PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOSE DOS PINHAIS	90039/20 24	R\$ 37,30
44	FECHADURA, MATERIAL CAIXA:AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROM ADO, COMPONENTES:2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MAÇAN ETA TIPO ALAVANCA, TIPO:INTERNA/EXTE RNA, APLICAÇÃO:PORTA	Unidade	70,00	120016 GRUPAMENT O DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	90108/20 24	R\$ 37,39

44	FECHADURA, MATERIAL CAIXA:AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROM ADO, COMPONENTES:2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MAÇAN ETA TIPO ALAVANCA, TIPO:INTERNA/EXTE RNA, APLICAÇÃO:PORTA	Unidade	20,00	988183 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES - SC	90164/20 24	R\$ 36,99
45	FIO, MATERIAL NYLON, BITOLA 3,00 MM, COR LARANJA, APLICAÇÃO ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA.	ROLO C/ 200 M	10,00	154617 INSTITUTO FEDERAL BAIANO - CAMPUS URUÇUCA	90004/20 24	R\$ 155,00
45	FIO, MATERIAL NYLON, BITOLA 3,00 MM, COR LARANJA, APLICAÇÃO ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA.	ROLO C/ 200 M	70,00	160471 INSTITUTO FEDERAL BAIANO - CAMPUS URUÇUCA	90001/20 24	R\$ 120,00
45	FIO, MATERIAL NYLON, BITOLA 3,00 MM, COR LARANJA, APLICAÇÃO ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA.	ROLO C/ 200 M	72,00	257030 DIST. SANIT. ESP. INDIGENA PARINTINS	90006/20 25	R\$ 128,06
46	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONO FACE, LARGURA 18 MM, COMPRIMENTO 50 M, APLICAÇÃO MULTIUSO.	Unidade	10,00	982427 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE	90130/20 25	R\$ 5,34
46	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONO FACE, LARGURA 18 MM, COMPRIMENTO 50 M, APLICAÇÃO MULTIUSO.	Unidade	150,0 0	155912 HOSPITAL UNIV JULIO MARIA BANDEIRA DE MELLO	90022/20 24	R\$ 4,89
46	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONO FACE, LARGURA 18 MM, COMPRIMENTO 50 M, APLICAÇÃO MULTIUSO.	Unidade	15,00	102326 ESP-UNESP- INST. CIÊNCIAS E TECNOL.- C.SOROCABA	90032/20 24	R\$ 6,59

47	FITA ANTIDERRAPANTE, MATERIAL FILME DE POLIÉSTER, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 1 MM, COR A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO COMPRIMENTO 20 M.	Unidade	50,00	160446 62 BATALHAO DE INFANTARIA	90004/2024	R\$ 97,14
47	FITA ANTIDERRAPANTE, MATERIAL FILME DE POLIÉSTER, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 1 MM, COR A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO COMPRIMENTO 20 M.	Unidade	20,00	930310 EMPRESA TRANSP. TRÂNSITO DE BELO HORIZONTE S/A	90009/2024	R\$ 80,71
47	FITA ANTIDERRAPANTE, MATERIAL FILME DE POLIÉSTER, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 1 MM, COR A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO COMPRIMENTO 20 M.	Unidade	70,00	153163 MEC - UNIV. FED. DE SANTA CATARINA - SC	90108/2025	R\$ 116,00
48	FITA ISOLAMENTO DE AREA, MATERIAL PLÁSTICO, LARGURA 7 CM, COR AMARELA E PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA DE 0,06 MM E FAIXAS INTERCALADAS 200M	Unidade	30,00	090146 ESP-CTO. REABILITACAO DE CASA BRANCA	90040/2024	R\$ 10,04
48	FITA ISOLAMENTO DE AREA, MATERIAL PLÁSTICO, LARGURA 7 CM, COR AMARELA E PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA DE 0,06 MM E FAIXAS INTERCALADAS 200M	Unidade	420,00	180188 ESP-COM. POLIC. AREA METROP-4	90021/2025	R\$ 9,70

48	FITA ISOLAMENTO DE AREA, MATERIAL PLÁSTICO, LARGURA 7 CM, COR AMARELA E PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA DE 0,06 MM E FAIXAS INTERCALADAS 200M	Unidade	100,00	180339 ESP-DEPTO. POL.JUDICIAR IA SP.INTER- DEINTER 8	90003/2024	R\$ 11,87
49	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 V, COR: PRETA, CLASSE TEMPERATURA: 90 C, COMPRIMENTO: 20 M, LARGURA: 19 MM, ESPESSURA: 0,15 MM, NORMAS TÉCNICAS: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL	ROLO DE 20 M	50,00	731040 CENTRO TECNOLÓGICO DO CORPO DE FUZILEIROS NAV	18/2023	R\$ 3,08
49	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 V, COR: PRETA, CLASSE TEMPERATURA: 90 C, COMPRIMENTO: 20 M, LARGURA: 19 MM, ESPESSURA: 0,15 MM, NORMAS TÉCNICAS: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL	ROLO DE 20 M	100,00	1601134 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE	2/2023	R\$ 4,18

49	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO:ATÉ 750 V, COR:PRETA, CLASSE TEMPERATURA:90 C, COMPRIMENTO:20 M, LARGURA:19 MM, ESPESSURA:0,15 MM, NORMAS TÉCNICAS:NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO APLICÁVEL	ROLO DE 20 M	20,00	785350 CAPITANIA FLUVIAL DE PORTO ALEGRE	90026/2024	R\$ 5,00
50	FORRO TETO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6.000 MM, LARGURA 100 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRIL, COR BRANCA.	METRO QUADRADO	1.600,00	785810 CENTRO DE INTEND.DA MARINHA EM RIO GRANDE	13/2023	R\$ 27,73
50	FORRO TETO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6.000 MM, LARGURA 100 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRIL, COR BRANCA.	METRO QUADRADO	60,00	160369 3 GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAEREA/R S	90002/2025	R\$ 30,00
50	FORRO TETO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6.000 MM, LARGURA 100 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRIL, COR BRANCA.	METRO QUADRADO	50,00	160431 4 REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/R S	16/2023	R\$ 41,00
51	FORRO TETO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6.000 MM, LARGURA 200 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRIL, COR BRANCA.	METRO QUADRADO	6.118,00	160384 18 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/RS	90003/2025	R\$ 26,88
51	FORRO TETO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6.000 MM, LARGURA 200 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRIL, COR BRANCA.	METRO QUADRADO	950,00	160384 18 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/RS	90004/2024	R\$ 29,55

51	FORRO TETO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6.000 MM, LARGURA 200 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRIL, COR BRANCA.	METRO QUADRAD O	100,00	160436 22 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/R S	90029/2024	R\$ 30,66
52	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE, INTERNO E EXTERNO, RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ACRÍLICO E ADITIVOS ESPECIAIS, PRODUTO QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES ABNT NBR 11702:2010.	GL 18 L	15,00	070023 TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIAS	90045/2024	R\$ 162,00
52	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE, INTERNO E EXTERNO, RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ACRÍLICO E ADITIVOS ESPECIAIS, PRODUTO QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES ABNT NBR 11702:2010.	GL 18 L	8,00	986969 PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRAO PRETO - SP	90730/2023	R\$ 143,75
52	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE, INTERNO E EXTERNO, RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ACRÍLICO E ADITIVOS ESPECIAIS, PRODUTO QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES ABNT NBR 11702:2010.	GL 18 L	70,00	985531 PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES - PR	9029/2024	R\$ 158,82

53	GRAMPO POLIDO P/ CERCA 1X9 (19X11) 1KG GERDAU GRAMPO PARA CERCA DE ARAME FARPADO E LISOS, UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO DE ARAMES SOBRE OS MOURÕES EM CERCAS RURAIS E URBANAS. TAMANHO 19X11, GERDAU OU SIMILAR, ACABAMENTO POLIDO E GALVANIZADO.	UNIDADE	130,00	1605263 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMB.MECAN./RS	90003/2023	R\$ 19,99
53	GRAMPO POLIDO P/ CERCA 1X9 (19X11) 1KG GERDAU GRAMPO PARA CERCA DE ARAME FARPADO E LISOS, UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO DE ARAMES SOBRE OS MOURÕES EM CERCAS RURAIS E URBANAS. TAMANHO 19X11, GERDAU OU SIMILAR, ACABAMENTO POLIDO E GALVANIZADO.	UNIDADE	40,00	1603693 GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAEREA/R	90002/2025	R\$ 21,94
53	GRAMPO POLIDO P/ CERCA 1X9 (19X11) 1KG GERDAU GRAMPO PARA CERCA DE ARAME FARPADO E LISOS, UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO DE ARAMES SOBRE OS MOURÕES EM CERCAS RURAIS E URBANAS. TAMANHO 19X11, GERDAU OU SIMILAR, ACABAMENTO POLIDO E GALVANIZADO.	UNIDADE	15,00	135033 EMBRAPA UVA E VINHO/BENTO GONÇALVES/RS	90002/2024	R\$ 24,16

54	IMPERMEABILIZANT E LÍQUIDO DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE APLICAÇÃO A FRIO EM VIGAS, LAJES, BALDRAMES E PAREDES, CONFORME NBR 9685, LATA 18L	GALÃO 18 L	138,0 0	160403 6º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA	90002/20 24	R\$ 105,00
54	IMPERMEABILIZANT E LÍQUIDO DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE APLICAÇÃO A FRIO EM VIGAS, LAJES, BALDRAMES E PAREDES, CONFORME NBR 9685, LATA 18L	GALÃO 18 L	321,0 0	158467 INST FED.SUL R.GRANDENS E/CAMPUS PELOTAS	90008/20 24	R\$ 155,59
54	IMPERMEABILIZANT E LÍQUIDO DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE APLICAÇÃO A FRIO EM VIGAS, LAJES, BALDRAMES E PAREDES, CONFORME NBR 9685, LATA 18L	GALÃO 18 L	80,00	153164 UNIVERSIDA DE FEDERAL DE STA.MARIA/R S	90097/20 25	R\$ 179,00

55	PEÇAS E ACESSÓRIOS FERRAMENTAS, TIPO: JOGO DE LÂMINAS COM 10 PEÇAS, APLICAÇÃO: SERRA TICO-TICO JOGO LÂMINAS P/ SERRA TICO TICO 100MM 8 DENTES C/5PÇS, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 CARTELA COM 5 LÂMINAS, INDICADA PARA PLÁSTICOS, MADEIRAS E DERIVADOS, CORTES RÁPIDOS E PRECISOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, COMPRIMENTO TOTAL DA SERRA TICO-TICO: 100,0 MM, COMPRIMENTO DE CORTE DA SERRA TICO-TICO: 75,0 MM, LARGURA DA SERRA TICO- TICO: 7,5 MM, NÚMERO DE DENTES POR POLEGADA: 8 DENTES, MATERIAL DA SERRA TICO- TICO: AÇO CARBONO, TIPO DE ENCAIXE DA SERRA TICO-TICO: ENCAIXE TIPO "T".	UNIDADE	40,00	158132 INST.FED.DE EDUC.,CIENC .E TEC DO MAT.G.DO SUL	90014/20 23	R\$ 188,92
----	---	---------	-------	--	------------------------	---------------

55	PEÇAS E ACESSÓRIOS FERRAMENTAS, TIPO: JOGO DE LÂMINAS COM 10 PEÇAS, APLICAÇÃO: SERRA TICO-TICO JOGO LÂMINAS P/ SERRA TICO TICO 100MM 8 DENTES C/5PÇS, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 CARTELA COM 5 LÂMINAS, INDICADA PARA PLÁSTICOS, MADEIRAS E DERIVADOS, CORTES RÁPIDOS E PRECISOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, COMPRIMENTO TOTAL DA SERRA TICO-TICO: 100,0 MM, COMPRIMENTO DE CORTE DA SERRA TICO-TICO: 75,0 MM, LARGURA DA SERRA TICO- TICO: 7,5 MM, NÚMERO DE DENTES POR POLEGADA: 8 DENTES, MATERIAL DA SERRA TICO- TICO: AÇO CARBONO, TIPO DE ENCAIXE DA SERRA TICO-TICO: ENCAIXE TIPO "T".	UNIDADE	20,00	153164 UNIVERSIDA DE FEDERAL DE STA.MARIA/R S	90086/20 24	R\$ 215,00
----	---	---------	-------	--	------------------------	---------------

55	<p>PEÇAS E ACESSÓRIOS FERRAMENTAS, TIPO: JOGO DE LÂMINAS COM 10 PEÇAS, APLICAÇÃO: SERRA TICO-TICO JOGO LÂMINAS P/ SERRA TICO TICO 100MM 8 DENTES C/5PÇS, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 CARTELA COM 5 LÂMINAS, INDICADA PARA PLÁSTICOS, MADEIRAS E DERIVADOS, CORTES RÁPIDOS E PRECISOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, COMPRIMENTO TOTAL DA SERRA TICO-TICO: 100,0 MM, COMPRIMENTO DE CORTE DA SERRA TICO-TICO: 75,0 MM, LARGURA DA SERRA TICO-TICO: 7,5 MM, NÚMERO DE DENTES POR POLEGADA: 8 DENTES, MATERIAL DA SERRA TICO-TICO: AÇO CARBONO, TIPO DE ENCAIXE DA SERRA TICO-TICO: ENCAIXE TIPO "T".</p>	UNIDADE	6,00	158009 INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ	90016/2024	R\$ 339,98
56	<p>LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, COMPONENTES TRILHOS DE CONCRETO ARMADO COM TAMANHO DE ATÉ 5 METROS. LAJOTA DE CERÂMICA TIPO H16, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL</p>	METRO QUADRAD O	400,00	925282 DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS	90036/2025	R\$ 86,62

56	LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, COMPONENTES TRILHOS DE CONCRETO ARMADO COM TAMANHO DE ATÉ 5 METROS. LAJOTA DE CERÂMICA TIPO H16, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	METRO QUADRADO	925,00	160250 1 BATALHAO DE COMUNICACOES DIVISIONARIO/RS	90011/2023	R\$ 71,43
56	LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, COMPONENTES TRILHOS DE CONCRETO ARMADO COM TAMANHO DE ATÉ 5 METROS. LAJOTA DE CERÂMICA TIPO H16, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	METRO QUADRADO	100,00	987445 PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - PR	90050/2024	R\$ 90,63
57	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR 185 X 20MM, CARACTERÍSTICAS APLICAÇÃO EM MADEIRA. ESPECIFICAÇÕES DIÂMETRO: 185MM	UNIDADE	15,00	160339 1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	90013/2025	R\$ 36,90
57	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR 185 X 20MM, CARACTERÍSTICAS APLICAÇÃO EM MADEIRA. ESPECIFICAÇÕES DIÂMETRO: 185MM	UNIDADE	150,00	160157 9 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO-MEX/MT	90026/2023	R\$ 28,99
57	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR 185 X 20MM, CARACTERÍSTICAS APLICAÇÃO EM MADEIRA. ESPECIFICAÇÕES DIÂMETRO: 185MM	UNIDADE	10,00	929412 FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE MARICÁ - RJ	90002/2024	R\$ 35,24

58	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR USADA PARA CORTE DE COMPENSADOS, MDFS E MADEIRAS EM GERAL CARACTERÍSTICAS; 235MM DE DIÂMETRO, 48 DENTES, ESPESSURA DA PASTILHA 3,2MM, ESPESSURA DO DISCO 2,0MM, FURO DE 30MM ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO PARA 25 E 20MM.	UNIDADE	50,00	788810 MAER - BASE AEREA DE FLORIANOPOLIS - SC	90070/2024	R\$ 69,99
58	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR USADA PARA CORTE DE COMPENSADOS, MDFS E MADEIRAS EM GERAL CARACTERÍSTICAS; 235MM DE DIÂMETRO, 48 DENTES, ESPESSURA DA PASTILHA 3,2MM, ESPESSURA DO DISCO 2,0MM, FURO DE 30MM ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO PARA 25 E 20MM.	UNIDADE	40,00	987723 ESTACAO NAVAL DO RIO NEGRO	90054/2025	R\$ 50,00
58	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR USADA PARA CORTE DE COMPENSADOS, MDFS E MADEIRAS EM GERAL CARACTERÍSTICAS; 235MM DE DIÂMETRO, 48 DENTES, ESPESSURA DA PASTILHA 3,2MM, ESPESSURA DO DISCO 2,0MM, FURO DE 30MM ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO PARA 25 E 20MM.	UNIDADE	125,00	926687 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FATIMA - PR	90056/2024	R\$ 58,00

59	LIXA DE PANO, GRÃO 120. COM GRÃOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM INDICADA PARA O LIXAMENTO DE METAIS E EM OPERAÇÕES DE MAIOR REMOÇÃO DE MATERIAL, NAS QUAIS SÃO NECESSÁRIAS UMA LIXA COM MAIOR RESISTÊNCIA. É RECOMENDADA PARA LIMPEZA E REMOÇÃO COMPLETA DE OXIDAÇÕES, TINTAS E VERNIZES, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA E NIVELAMENTO DE SUPERFÍCIES.	FOLHA	6,00	180319 ESP- DELEG.SECC. POLICIA DE ITAPETINING A	90014/20 24	R\$ 1,08
59	LIXA DE PANO, GRÃO 120. COM GRÃOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM INDICADA PARA O LIXAMENTO DE METAIS E EM OPERAÇÕES DE MAIOR REMOÇÃO DE MATERIAL, NAS QUAIS SÃO NECESSÁRIAS UMA LIXA COM MAIOR RESISTÊNCIA. É RECOMENDADA PARA LIMPEZA E REMOÇÃO COMPLETA DE OXIDAÇÕES, TINTAS E VERNIZES, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA E NIVELAMENTO DE SUPERFÍCIES.	FOLHA	50,00	380199 ESP-PENIT.	90010/20 25	R\$ 1,35

59	LIXA DE PANO, GRÃO 120. COM GRÃOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM INDICADA PARA O LIXAMENTO DE METAIS E EM OPERAÇÕES DE MAIOR REMOÇÃO DE MATERIAL, NAS QUAIS SÃO NECESSÁRIAS UMA LIXA COM MAIOR RESISTÊNCIA. É RECOMENDADA PARA LIMPEZA E REMOÇÃO COMPLETA DE OXIDAÇÕES, TINTAS E VERNIZES, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA E NIVELAMENTO DE SUPERFÍCIES.	FOLHA	26,00	987489 PREFEITURA MUN.DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES/PR	90031/20 25	R\$ 0,75
60	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	FOLHA	300,0 0	160531 ESCOLA DE APERFEICOA MENTO DE SARGENTOS	90009/20 23	R\$ 0,82
60	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	FOLHA	15,00	765706 SANATORIO NAVAL DE NOVA FRIBURGO	90028/20 25	R\$ 1,48
60	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	FOLHA	1.000, 00	762200 CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE WANDENKOL K	90003/20 25	R\$ 1,20
61	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	FOLHA	400,0 0	160149 MEX- COMANDO 4.BRIGADA CAVALARIA MECANIZADA /MS	90007/20 24	R\$ 0,70

61	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	FOLHA	10,00	773202 PAGADORIA DE PESSOAL DA MARINHA - COM MARINHA	90011/20 25	R\$ 1,22
61	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	FOLHA	1.000, 00	764200 SERVICO DE VETERANOS E PENSIONISTA S DA MARINH	90006/20 24	R\$ 0,85
62	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 60, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	FOLHA	203,0 0	120629 GRUPAMENT O DE APOIO DE CANOAS	90005/20 24	R\$ 0,70
62	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 60, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	FOLHA	50,00	450161 ESP- UNIVERSIDA DE ESTADUAL DE CAMPINAS	2281/202 5	R\$ 0,95
62	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 60, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	FOLHA	350,0 0	160153 MEX-2 COMPANHIA DE FRONTEIRA/ MS	90003/20 24	R\$ 0,76
63	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	FOLHA	200,0 0	160431 4 REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/R S	90016/20 23	R\$ 0,45
63	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	FOLHA	927,0 0	925036 EES- UNIDADE INTEGRADA JERÔNIMO MONTEIRO	90006/20 25	R\$ 0,58

63	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	FOLHA	81,00	120629 GRUPAMENT O DE APOIO DE CANOAS	90005/20 24	R\$ 0,78
64	LIXA, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO:LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO:FOL HA, TIPO GRÃO:100, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM, DIÂMETRO:NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA:NÃO APLICÁVEL MM	FOLHA	500,0 0	984767 PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG	90081/20 25	R\$ 0,55
64	LIXA, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO:LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO:FOL HA, TIPO GRÃO:100, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM, DIÂMETRO:NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA:NÃO APLICÁVEL MM	FOLHA	3.652, 00	160384 18 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZAD O/RS	90012/20 23	R\$ 0,62
64	LIXA, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO:LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO:FOL HA, TIPO GRÃO:100, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM, DIÂMETRO:NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA:NÃO APLICÁVEL MM	FOLHA	100,0 0	990202 ESP- FUNDAÇÃO C.A.S.A. - SEDE ADMINISTRA ÇÃO	90067/20 24	R\$ 0,89
65	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 0,20 MM OU 200 MICRA, LARGURA 8 M, COMPRIMENTO 100 M, COR PRETA,APLICAÇÃO COBERTURA PROTEÇÃO	ROLO 100 METROS	1,00	380280 ESP- PENITENCIAR IA DE REGISTRO	90010/20 24	R\$ 934,50

65	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 0,20 MM OU 200 MICRA, LARGURA 8 M, COMPRIMENTO 100 M, COR PRETA, APLICAÇÃO COBERTURA PROTEÇÃO	ROLO 100 METROS	16,00	275057 SUPERINTENDENCIA DE TRENS URBANOS DE RECIFE	90001/2025	R\$ 1.000,00
65	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 0,20 MM OU 200 MICRA, LARGURA 8 M, COMPRIMENTO 100 M, COR PRETA, APLICAÇÃO COBERTURA PROTEÇÃO	ROLO 100 METROS	4,00	980637 PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA SANTA - PA	90029/2024	R\$ 1.040,00
66	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 0,20 MM, LARGURA 4 M, OU 200 MICRA, COMPRIMENTO 100 M, COR PRETA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO PISOS E OUTROS MATERIAIS EM REFORMAS., MATERIAL PLÁSTICO, PESO MÍNIMO DO ROLO DE LONA, 40KG	ROLO 100 METROS	65,00	160353 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCA O/RR	90013/2025	R\$ 597,97
66	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 0,20 MM, LARGURA 4 M, OU 200 MICRA, COMPRIMENTO 100 M, COR PRETA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO PISOS E OUTROS MATERIAIS EM REFORMAS., MATERIAL PLÁSTICO, PESO MÍNIMO DO ROLO DE LONA, 40KG	ROLO 100 METROS	33,00	984305 PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES - MG	90027/2025	R\$ 479,50
66	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 0,20 MM, LARGURA 4 M, OU 200 MICRA, COMPRIMENTO 100 M, COR PRETA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO PISOS E OUTROS MATERIAIS EM REFORMAS., MATERIAL PLÁSTICO, PESO MÍNIMO DO ROLO DE LONA, 40KG	ROLO 100 METROS	14,00	153029 UTFPR - NÚCLEO REGIONAL OESTE	90001/2025	R\$ 430,00

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 72/129)

67	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE COM FORRO.	UNIDADE	600,00	153063 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA/PA	90017/2024	R\$ 3,76
67	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE COM FORRO.	UNIDADE	10,00	927401 CASA CIVIL DO GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA	90138/2024	R\$ 2,87
67	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE COM FORRO.	UNIDADE	1.000,00	153164 UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/R S	90014/2024	R\$ 2,29
68	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURO VACUM, TAMANHO G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMA, REFORÇO POLEGAR, TIPO VAQUETA.	PAR	500,00	984637 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG	90197/2023	R\$ 10,60
68	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURO VACUM, TAMANHO G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMA, REFORÇO POLEGAR, TIPO VAQUETA.	PAR	210,00	791181 CENT.INTEN D.DA MARINHA EM S.PEDRO DA ALDEIA	90035/2023	R\$ 12,00
68	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURO VACUM, TAMANHO G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMA, REFORÇO POLEGAR, TIPO VAQUETA.	PAR	500,00	380153 ESP-PENIT. MARIO M.ALBQUERQUE	90010/2025	R\$ 11,37

69	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURO VACUM, TAMANHO M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMA, REFORÇO POLEGAR, TIPO VAQUETA.	PAR	210,00	791181 CENT.INTEN D.DA MARINHA EM S.PEDRO DA ALDEIA	90035/2023	R\$ 12,00
69	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURO VACUM, TAMANHO M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMA, REFORÇO POLEGAR, TIPO VAQUETA.	PAR	90,00	120636 GRUPAMENTO DE APOIO DE LAGOA SANTA	90008/2025	R\$ 12,98
69	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURO VACUM, TAMANHO M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMA, REFORÇO POLEGAR, TIPO VAQUETA.	PAR	25,00	740015 BASE NAVAL DA ILHA DAS COBRAS	90022/2024	R\$ 14,10
70	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE:CEDRINHO, COMPRIMENTO:3 M, LARGURA:30 CM, ESPESSURA:2,50 CM	UNIDADE	36,00	070017 TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO	90065/2024	R\$ 130,67
70	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE:CEDRINHO, COMPRIMENTO:3 M, LARGURA:30 CM, ESPESSURA:2,50 CM	UNIDADE	100,00	160518 BASE DE AVIAÇÃO DE TAUBATE	90009/2025	R\$ 119,00
70	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE:CEDRINHO, COMPRIMENTO:3 M, LARGURA:30 CM, ESPESSURA:2,50 CM	UNIDADE	350,00	120195 CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS	90165/2024	R\$ 99,00
71	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA CEDRINHO, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 3M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,5 CM.	UNIDADE	510,00	160250 1 BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES DIVISIONÁRIOS	11/2023	R\$ 115,97

71	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA CEDRINHO, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 3M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,5 CM.	UNIDADE	500,0 0	986291 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS - SP	90005/20 24	R\$ 79,85
71	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA CEDRINHO, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 3M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,5 CM.	UNIDADE	20,00	160229 15 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMP.AUTOP ROPULSADO	90012/20 25	R\$ 72,68
72	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA PINUS, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 2,70 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,50 CM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL	UNIDADE	300,0 0	153164 UNIVERSIDA DE FEDERAL DE STA.MARIA/R S	90002/20 24	R\$ 40,00
72	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA PINUS, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 2,70 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,50 CM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL	UNIDADE	100,0 0	988675 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS	54/2023(SRP)	R\$ 48,00
72	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA PINUS, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 2,70 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,50 CM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL	UNIDADE	1.500, 00	153114 UFRS- UNIVERSIDA DE FEDERAL DO RS/RS	76/2023(SRP)	R\$ 38,00

73	MALHA POP INDICADA PARA LAJES E PISOS, A MALHA 15X15 VEM PRONTA PARA USO; É PRODUZIDA COM AÇO CA-60 NERVURADA E SOLDADA EM TODOS OS PONTOS DE CRUZAMENTO GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA E EVITANDO TRINCAS, FISSURAS E DESLOCAMENTOS EXCESSIVOS. FERRO 4.2 É FORNECIDA NO TAMANHO 2M X 3M.	UNIDADE	600,00	1602023 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	40/2023	R\$ 122,33
73	MALHA POP INDICADA PARA LAJES E PISOS, A MALHA 15X15 VEM PRONTA PARA USO; É PRODUZIDA COM AÇO CA-60 NERVURADA E SOLDADA EM TODOS OS PONTOS DE CRUZAMENTO GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA E EVITANDO TRINCAS, FISSURAS E DESLOCAMENTOS EXCESSIVOS. FERRO 4.2 É FORNECIDA NO TAMANHO 2M X 3M.	UNIDADE	100,00	257052 DISTRITO SANIT.ESP.IN DÍGENA - YANOMAMI	90004/2024	R\$ 114,00
73	MALHA POP INDICADA PARA LAJES E PISOS, A MALHA 15X15 VEM PRONTA PARA USO; É PRODUZIDA COM AÇO CA-60 NERVURADA E SOLDADA EM TODOS OS PONTOS DE CRUZAMENTO GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA E EVITANDO TRINCAS, FISSURAS E DESLOCAMENTOS EXCESSIVOS. FERRO 4.2 É FORNECIDA NO TAMANHO 2M X 3M.	UNIDADE	10,00	926038 FUN.UBERLANDENSE DO TURISMO, ESPORTE E LAZER	90091/2024	R\$ 109,49

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 76/129)

74	MANTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO POLIÉSTER, APRESENTAÇÃO BOBINA, COMPRIMENTO 10 M, LARGURA 1 M, ESPESSURA 4 MM, APLICAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃ O	ROLO 10 M	113,0 0	765720 HOSPITAL NAVAL MARCILIO DIAS - MM	90040/20 25	R\$ 448,01
74	MANTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO POLIÉSTER, APRESENTAÇÃO BOBINA, COMPRIMENTO 10 M, LARGURA 1 M, ESPESSURA 4 MM, APLICAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃ O	ROLO 10 M	1,00	158154 INST.FED.DE EDUC.,CIENC .E TEC.DE SÃO PAULO	91220/20 25	R\$ 419,00
74	MANTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO POLIÉSTER, APRESENTAÇÃO BOBINA, COMPRIMENTO 10 M, LARGURA 1 M, ESPESSURA 4 MM, APLICAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃ O	ROLO 10 M	157,0 0	153267 DEP. DE MANUTENCA O E OPERACAO DA INFRAESTRU TU	90003/20 24	R\$ 389,00
75	MASSA CALAFETAR, COR CINZA, CONSISTÊNCIA MASSA MALEÁVEL, TIPO BASE ELASTÔMEROSE FIBRAS SINTÉTICAS, TIPO RESISTÊNCIA ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOA ADERÊNCIA, NÃO SECA/ NÃO SE TORNA QUEBRADIÇO, APLICAÇÃO VEDAÇÃO.	FRASCO 350 GRAMAS	4,00	453187 PREFEITURA MUNICIPAL DE JARU - RO	90093/20 25	R\$ 14,00

75	MASSA CALAFETAR, COR CINZA, CONSISTÊNCIA MASSA MALEÁVEL, TIPO BASE ELASTÔMEROSE FIBRAS SINTÉTICAS, TIPO RESISTÊNCIA ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOA ADERÊNCIA, NÃO SECA/ NÃO SE TORNA QUEBRADIÇO, APLICAÇÃO VEDAÇÃO.	FRASCO 350 GRAMAS	3,00	102127 ESP-MUSEU PAULISTA - USP	90022/20 25	R\$ 22,30
75	MASSA CALAFETAR, COR CINZA, CONSISTÊNCIA MASSA MALEÁVEL, TIPO BASE ELASTÔMEROSE FIBRAS SINTÉTICAS, TIPO RESISTÊNCIA ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOA ADERÊNCIA, NÃO SECA/ NÃO SE TORNA QUEBRADIÇO, APLICAÇÃO VEDAÇÃO.	FRASCO 350 GRAMAS	50,00	160123 14 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA	90011/20 24	R\$ 14,37
76	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO:COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM:3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA:RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE:ÁGU A, APLICAÇÃO:IMPERFE IÇÃO SUPERFÍCIE EXTERNA PARA PINTURA	BALDE 18 L	20,00	160531 ESCOLA DE APERFEICOA MENTO DE SARGENTOS	9/2023	R\$ 89,00

76	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO:COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM:3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA:RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE:ÁGUA, APLICAÇÃO:IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE EXTERNA PARA PINTURA	BALDE 18 L	15,00	070018 TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SAO PAULO	90056/2024	R\$ 93,89
76	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO:COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM:3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA:RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE:ÁGUA, APLICAÇÃO:IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE EXTERNA PARA PINTURA	BALDE 18 L	10,00	786510 SERVICO DE SINALIZACAO NAUTICA DO OESTE	11/2025	R\$ 102,99
77	MEIO FIO DE CONCRETO, 100 X 20 X 10 CM MEIO - FIO DE CONCRETO, COMPOSIÇÃO AREIA, CIMENTO E PEDRA BRITADA, ESPESSURA 25 CM, DIMENSÕES 80 X 25 CM	UNIDADE	1.000,00	985487 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPA - PR	90092/2024	R\$ 71,00
77	MEIO FIO DE CONCRETO, 100 X 20 X 10 CM MEIO - FIO DE CONCRETO, COMPOSIÇÃO AREIA, CIMENTO E PEDRA BRITADA, ESPESSURA 25 CM, DIMENSÕES 80 X 25 CM	UNIDADE	27,00	160353 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCA O/RR	90028/2024	R\$ 63,00
77	MEIO FIO DE CONCRETO, 100 X 20 X 10 CM MEIO - FIO DE CONCRETO, COMPOSIÇÃO AREIA, CIMENTO E PEDRA BRITADA, ESPESSURA 25 CM, DIMENSÕES 80 X 25 CM	UNIDADE	5.000,00	983973 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAPÃO - BA	48/2023	R\$ 57,00

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 79/129)

78	<p>ÓLEO LUBRIFICANTE 2T 8017H 500ML - STIHL 8017H, DESENVOLVIDO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES TECNOLÓGICAS, DE DESEMPENHO E DE MANUTENÇÃO DOS MOTORES STIHL, LUBRIFICANTE PARA MOTORES DOIS TEMPOS, QUE OFERECE LIMPEZA EFETIVA DO MOTOR, ADITIVAÇÃO ANTICORROSIVA, AÇÃO ANTIDESGASTE E REDUZ A FORMAÇÃO DE CINZAS. COM ELEVADO PODER DETERGENTE NA FORMULAÇÃO, PROMOVE LIMPEZA INTERNA DO MOTOR, EVITANDO O ACÚMULO DE RESÍDUOS DE CARBONO E A FORMAÇÃO DE VERNIZES. RECOMENDADO PARA MOTORES STIHL 2T, 2-MIX E 4-MIX DE ALTO DESEMPENHO.</p>	FRASCO 500 ML	2.000,00	257045 DISTRITO SANIT.ESP.IN DIGENA - TAPAJOS - PA	90006/2025	R\$ 28,00
----	---	---------------	----------	--	-------------------	-----------

78	<p>ÓLEO LUBRIFICANTE 2T 8017H 500ML - STIHL 8017H, DESENVOLVIDO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES TECNOLÓGICAS, DE DESEMPENHO E DE MANUTENÇÃO DOS MOTORES STIHL, LUBRIFICANTE PARA MOTORES DOIS TEMPOS, QUE OFERECE LIMPEZA EFETIVA DO MOTOR, ADITIVAÇÃO ANTICORROSIVA, AÇÃO ANTIDESGASTE E REDUZ A FORMAÇÃO DE CINZAS. COM ELEVADO PODER DETERGENTE NA FORMULAÇÃO, PROMOVE LIMPEZA INTERNA DO MOTOR, EVITANDO O ACÚMULO DE RESÍDUOS DE CARBONO E A FORMAÇÃO DE VERNIZES. RECOMENDADO PARA MOTORES STIHL 2T, 2-MIX E 4-MIX DE ALTO DESEMPENHO.</p>	FRASCO 500 ML	410,00	160040 PARQUE REGIONAL DE MANUTENCA O/6	90005/2025	R\$ 33,35
----	---	---------------	--------	---	-------------------	-----------

78	<p>ÓLEO LUBRIFICANTE 2T 8017H 500ML - STIHL 8017H, DESENVOLVIDO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES TECNOLÓGICAS, DE DESEMPENHO E DE MANUTENÇÃO DOS MOTORES STIHL, LUBRIFICANTE PARA MOTORES DOIS TEMPOS, QUE OFERECE LIMPEZA EFETIVA DO MOTOR, ADITIVAÇÃO ANTICORROSIVA, AÇÃO ANTIDESGASTE E REDUZ A FORMAÇÃO DE CINZAS. COM ELEVADO PODER DETERGENTE NA FORMULAÇÃO, PROMOVE LIMPEZA INTERNA DO MOTOR, EVITANDO O ACÚMULO DE RESÍDUOS DE CARBONO E A FORMAÇÃO DE VERNIZES. RECOMENDADO PARA MOTORES STIHL 2T, 2-MIX E 4-MIX DE ALTO DESEMPENHO.</p>	FRASCO 500 ML	50,00	160098 BASE ADMINISTRA TIVA DA BDA DE OP.ESPECIAL SS	90031/20 25	R\$ 39,15
79	<p>PARAFUSO FIXAÇÃO TELHADO, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, COMPRIMENTO 110 MM, DIÂMETRO 5 MM, TIPO ROSCA SOBERBA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO.UNIDADE</p>	UNIDADE	200,0 0	380121 ESP- CTO.PROGR. PENIT.DR. RUBENS A.SENDIN- MONGA	90027/20 25	R\$ 0,81

79	PARAFUSO FIXAÇÃO TELHADO, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, COMPRIMENTO 110 MM, DIÂMETRO 5 MM, TIPO ROSCA SOBERBA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO.	UNIDADE	1.000,00	160252 1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE/RJ	90009/2024	R\$ 0,80
79	PARAFUSO FIXAÇÃO TELHADO, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, COMPRIMENTO 110 MM, DIÂMETRO 5 MM, TIPO ROSCA SOBERBA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO.	UNIDADE	160,00	160402 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE	90008/2024	R\$ 0,84
80	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 1 POL, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	UNIDADE	200,00	160081 23 ESQUADRAO DE CAVALARIA DE SELVA	90009/2025	R\$ 1,99
80	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 1 POL, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	UNIDADE	150,00	158137 INST.FED.DE EDUC.,CIENC .E TEC.DO SUL DE MG	90305/2025	R\$ 2,28
80	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 1 POL, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	UNIDADE	30,00	160171 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCA O	90046/2024	R\$ 2,10

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 83/129)

81	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 2 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	UNIDADE	84,00	988383 PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ - SC	90019/2024	R\$ 4,29
81	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 2 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	UNIDADE	10,00	760000 DIRETORIA-GERAL DO PESSOAL DA MARINHA	90036/2025	R\$ 4,80
81	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 2 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	UNIDADE	50,00	980277 PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES - AM	90017/2025	R\$ 5,28
82	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 3 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	UNIDADE	4.109,00	160082 PREFEITURA MILITAR DE BRASILIA	10/2023	R\$ 6,36
82	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 3 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	UNIDADE	100,00	16008123 ESQUADRAO DE CAVALARIA DE SELVA	90005/2024	R\$ 8,50
82	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 3 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	UNIDADE	377,00	787000 MM/COMANDO DO 7 DISTRITO NAVAL/DF	13/2023	R\$ 7,08

83	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 4 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	UNIDADE	5,00	987791 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRUDENTÓPOLIS - PR	90134/2024	R\$ 7,89
83	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 4 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	UNIDADE	475,00	1602501 BATALHAO DE COMUNICACOES DIVISIONARIOS	11/2023	R\$ 7,96
83	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 4 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	UNIDADE	248,00	988841 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA/RS	90013/2025	R\$ 8,13
84	PLACA MADEIRA, TIPO:MDF, COMPRIMENTO:2,75 M, LARGURA:1,83 M, ESPESSURA:15 MM, COR:BRANCO ÁRTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLA-FACE	PLACA	75,00	783510 SERVICO DE SINALIZACAO NAUTICA DO NORDESTE	90022/2024	R\$ 284,00
84	PLACA MADEIRA, TIPO:MDF, COMPRIMENTO:2,75 M, LARGURA:1,83 M, ESPESSURA:15 MM, COR:BRANCO ÁRTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLA-FACE	PLACA	40,00	160086 GABINETE DO MINISTRO DO EXERCITO	90023/2024	R\$ 275,00
84	PLACA MADEIRA, TIPO:MDF, COMPRIMENTO:2,75 M, LARGURA:1,83 M, ESPESSURA:15 MM, COR:BRANCO ÁRTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLA-FACE	PLACA	23,00	160342 BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL	8/2023(SRP)	R\$ 258,00

85	PÓ DE PEDRA, MATERIAL RESÍDUO BRITAMENTO MECÂNICO GRANITO OU GNAISSE, APLICAÇÃO CONCRETO.	METRO CÚBICO	265,00	160001 7ª ATALHA DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO	90015/2024	R\$ 216,99
85	PÓ DE PEDRA, MATERIAL RESÍDUO BRITAMENTO MECÂNICO GRANITO OU GNAISSE, APLICAÇÃO CONCRETO.	METRO CÚBICO	275,00	453230 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE - SC	532/2023	R\$ 182,00
85	PÓ DE PEDRA, MATERIAL RESÍDUO BRITAMENTO MECÂNICO GRANITO OU GNAISSE, APLICAÇÃO CONCRETO.	METRO CÚBICO	50,00	984975 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DO ANTA - MG	90010/2025	R\$ 179,00
86	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 60 CM, CORES DIVERSAS A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, CLASSE A, PEI 5.	METRO QUADRADO	330,00	160409 3 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/A P/RS	90010/2024	R\$ 77,99
86	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 60 CM, CORES DIVERSAS A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, CLASSE A, PEI 5.	METRO QUADRADO	2.000,00	153103 UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	90002/2025	R\$ 94,99
86	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 60 CM, CORES DIVERSAS A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, CLASSE A, PEI 5.	METRO QUADRADO	1.100,00	160024 COMANDO DE FRONT SOLIMÕES/8º BATALHÃO INF SEL	90009/2024	R\$ 69,90

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 86/129)

87	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, LARGURA 70 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-OCA, ALTURA 2,10 M, COM MARCOS, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS E FECHADURA INTERNA.	UNIDADE	50,00	987889 PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL DO IGUACU	90057/2025	R\$ 200,00
87	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, LARGURA 70 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-OCA, ALTURA 2,10 M, COM MARCOS, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS E FECHADURA INTERNA.	UNIDADE	100,00	154047 UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS/RS	90036/2025	R\$ 210,69
87	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, LARGURA 70 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-OCA, ALTURA 2,10 M, COM MARCOS, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS E FECHADURA INTERNA.	UNIDADE	20,00	153164 UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS	90045/2024	R\$ 177,81
88	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, LARGURA 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, COM MARCOS, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA. MACIÇA, ALTURA 2,28 M.	UNIDADE	25,00	154047 UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS/RS	90036/2025	R\$ 489,44
88	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, LARGURA 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, COM MARCOS, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA. MACIÇA, ALTURA 2,28 M.	UNIDADE	88,00	120629 GRUPAMENTO DE APOIO DE CANOAS	90005/2024	R\$ 548,90

88	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, LARGURA 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, COM MARCOS, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA. MACIÇA, ALTURA 2,28 M.	UNIDADE	90,00	160457 BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 2ª RM MEX/SP	90005/2025	R\$ 498,07
89	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 17 X 27.	KG	25,00	160384 18 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADA O/RS	90051/2025	R\$ 18,00
89	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 17 X 27.	KG	2,00	160364 COMANDO 3 BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA /RS	58/2025	R\$ 19,00
89	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 17 X 27.	KG	15,00	160435 7 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADA O/RS	90032/2025	R\$ 20,86
90	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 15 X 15.	KG	80,00	926495 ESP-TRIBUNAL DE JUSTIÇA	90160/2024	R\$ 23,00
90	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 15 X 15.	KG	3,00	380257 ESP-PENITENCIARIA DE CERQUEIRA CESAR	90005/2025	R\$ 21,30
90	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 15 X 15.	KG	20,00	928244 UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - GO	90030/2024	R\$ 18,80
91	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 16 X 24.	KG	5,00	160253 1º BATALHAO DE GUARDA	90007/2025	R\$ 25,22

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 88/129)

91	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 16 X 24.	KG	320,0 0	980551 PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DO GUAMÁ - PA	90015/20 24	R\$ 25,73
91	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 16 X 24.	KG	25,00	160518 BASE DE AVIACAO DE TAUBATE	90005/20 25	R\$ 26,54
92	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO CORPO:LISO, TIPO PONTA:COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL:GALVA NIZADO, BITOLA:17 X 27	KG	5,00	158884 IFES- CAMPUS MONTANHA	90014/20 24	R\$ 16,83
92	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO CORPO:LISO, TIPO PONTA:COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL:GALVA NIZADO, BITOLA:17 X 27	KG	15,00	160435 7 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZAD O/RS	90032/20 25	R\$ 20,86
92	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO CORPO:LISO, TIPO PONTA:COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL:GALVA NIZADO, BITOLA:17 X 27	KG	1,00	153120 MEC-CENTRO CIENC.MAT.E DA NATUREZA DA UF/RJ	40/2025	R\$ 23,00

93	REVESTIMENTO CERÂMICO, CLASSE ABRASÃO PEI 5, CORES DIVERSAS A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE	METRO QUADRADO	50,00	380118 ESP-PENIT. DR.GERALDO A.VIEIRA-S.VICENTE	90015/2024	R\$ 38,00
93	REVESTIMENTO CERÂMICO, CLASSE ABRASÃO PEI 5, CORES DIVERSAS A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE	METRO QUADRADO	1.400,00	153103 UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	90039/2023	R\$ 33,95
93	REVESTIMENTO CERÂMICO, CLASSE ABRASÃO PEI 5, CORES DIVERSAS A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE	METRO QUADRADO	100,00	788200 GRUPO DE FUZILEIROS NAVAI DE MANAUS	90008/2025	R\$ 35,00
94	ROLO PINTURA PREDIAL, LÃ, NÃO APLICÁVEL, SUPERFÍCIE LISA / RUGOSA / ACRÍLICA E LÁTEX, 5 CM, PLÁSTICO RESISTENTE, COM SUPORTE.	UNIDADE	10,00	926403 PMSP - SUBPREFEITURA SAPOPEMBA	14/2025	R\$ 6,00
94	ROLO PINTURA PREDIAL, LÃ, NÃO APLICÁVEL, SUPERFÍCIE LISA / RUGOSA / ACRÍLICA E LÁTEX, 5 CM, PLÁSTICO RESISTENTE, COM SUPORTE.	UNIDADE	50,00	982171 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA MANGUEIRA	90007/2024	R\$ 5,24

94	ROLO PINTURA PREDIAL, LÃ, NÃO APLICÁVEL, SUPERFÍCIE LISA / RUGOSA / ACRÍLICA E LÁTEX, 5 CM, PLÁSTICO RESISTENTE, COM SUPORTE.	UNIDADE	20,00	990060 ESP- CTO.REG.AD MINIST.DE ARARAQUAR A	90006/20 24	R\$ 4,96
95	ROLO PINTURA PREDIAL, LÃ SINTÉTICA, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/ RUGOSA/ACRÍLICA E LÁTEX, COMPRIMENTO 9 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE.	UNIDADE	30,00	240108 INSTIT.NAC.P ESQUISAS ESPACIAIS- C.PAULISTA- MCT	90085/20 25	R\$ 6,48
95	ROLO PINTURA PREDIAL, LÃ SINTÉTICA, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/ RUGOSA/ACRÍLICA E LÁTEX, COMPRIMENTO 9 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE.	UNIDADE	100,0 0	120013 MAER- GR.IMP.CENT .DE LANCAM.DE ALCANTARA/ MA	90017/20 24	R\$ 5,50
95	ROLO PINTURA PREDIAL, LÃ SINTÉTICA, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/ RUGOSA/ACRÍLICA E LÁTEX, COMPRIMENTO 9 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE.	UNIDADE	20,00	987889 PODIUM COMERCIO DE PRODUTOS E ASSESSORIA LTDA	90001/20 24	R\$ 4,93

96	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, ALTURA 4 CM, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA, PAREDE E MADEIRA, COMPRIMENTO 15 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, COM FURO PARA PROLONGADOR.	UNIDADE	3,00	240108 INSTIT.NAC.P ESQUISAS ESPACIAIS- C.PAULISTA- MCT	90035/20 25	R\$ 5,18
96	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, ALTURA 4 CM, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA, PAREDE E MADEIRA, COMPRIMENTO 15 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, COM FURO PARA PROLONGADOR.	UNIDADE	20,00	987889 PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL DO IGUACU	90001/20 24	R\$ 4,93
96	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, ALTURA 4 CM, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA, PAREDE E MADEIRA, COMPRIMENTO 15 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, COM FURO PARA PROLONGADOR.	UNIDADE	6,00	160473 2 GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAEREA	90004/20 24	R\$ 4,38
97	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, ALTURA 25 MM, COMPRIMENTO 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO.	UNIDADE	60,00	784312 CAPITANIA DOS PORTOS DO AMAPÁ	39/2025	R\$ 19,50

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 92/129)

97	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, ALTURA 25 MM, COMPRIMENTO 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO.	UNIDADE	100,0 0	120628 GRUPAMENT O DE APOIO DE BELÉM	90021/20 24	R\$ 21,14
97	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, ALTURA 25 MM, COMPRIMENTO 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO.	UNIDADE	20,00	982453 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETIM - PE	90030/20 25	R\$ 18,50
98	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL:LÃ DE CARNEIRO, MATERIAL TUBO:PLÁSTICO, APLICAÇÃO:SUPERFÍ CIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO:23 CM, MATERIAL CABO:PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO APLICÁVEL	UNIDADE	1.390, 00	160116 17 BATALHAO LOGISTICO	90008/20 24	R\$ 14,98
98	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL:LÃ DE CARNEIRO, MATERIAL TUBO:PLÁSTICO, APLICAÇÃO:SUPERFÍ CIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO:23 CM, MATERIAL CABO:PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO APLICÁVEL	UNIDADE	50,00	785800 ESTACAO NAVAL DO RIO GRANDE	90039/20 24	R\$ 16,89

98	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL:LÃ DE CARNEIRO, MATERIAL TUBO:PLÁSTICO, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO:23 CM, MATERIAL CABO:PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO APLICÁVEL	UNIDADE	280,00	160082 PREFEITURA MILITAR DE BRASILIA	90012/2024	R\$ 13,59
99	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO 23 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO.	UNIDADE	150,00	990202 ESP-FUNDAÇÃO C.A.S.A. - SEDE ADMINISTRAÇÃO	90096/2025	R\$ 25,00
99	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO 23 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO.	UNIDADE	1,00	463624 AUTARQUIA EDUCACIONAL MUNICIPIO BELO JARDIM	90019/2025	R\$ 24,50

99	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL MATERIAL ESPUMA, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO 23 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO.	UNIDADE	10,00	060030 DIRETORIA DO FORO DA 11ª CJM	90009/20 24	R\$ 21,88
100	SELADOR TINTA PREDIAL INTERIOR E EXTERIOR, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL/ TRINCHA OU REVÓLVER, TEMPO SECAGEM 4 H, RENDIMENTO 20 A 30 METRO QUADRADO/GL, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO /FIBROCIMENTO.	BALDE 18 L	1,00	765706 SANATORIO NAVAL DE NOVA FRIBURGO	90061/20 25	R\$ 145,00
100	SELADOR TINTA PREDIAL INTERIOR E EXTERIOR, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL/ TRINCHA OU REVÓLVER, TEMPO SECAGEM 4 H, RENDIMENTO 20 A 30 METRO QUADRADO/GL, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO /FIBROCIMENTO.	BALDE 18 L	10,00	160401 5 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZAD O/RS	90019/20 25	R\$ 131,10

100	SELADOR TINTA PREDIAL INTERIOR E EXTERIOR, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL/ TRINCHA OU REVÓLVER, TEMPO SECAGEM 4 H, RENDIMENTO 20 A 30 METRO QUADRADO/GL, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO /FIBROCIMENTO.	BALDE 18 L	100,0 0	929174 ETO- ASSOCIAÇÃO P.A.M.C.E.M. C.BRANCO ARAGUAÍNA	90003/20 25	R\$ 128,52
101	SILICONE ADESIVO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO SELANTE PARA VEDAÇÃO DE ÁREAS ÚMIDAS COMO BOXES DE 280 GRAMAS	UNIDADE	1.000, 00	984445 PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS - MG	90138/20 24	R\$ 35,96
101	SILICONE ADESIVO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO SELANTE PARA VEDAÇÃO DE ÁREAS ÚMIDAS COMO BOXES DE 280 GRAMAS	UNIDADE	13,00	987225 PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS - SP	90026/20 24	R\$ 26,05
101	SILICONE ADESIVO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO SELANTE PARA VEDAÇÃO DE ÁREAS ÚMIDAS COMO BOXES DE 280 GRAMAS	UNIDADE	6,00	153035 UNIVERSIDA DE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO	90016/20 24	R\$ 23,40
102	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 2,44 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 6 MM.	UNIDADE	4.870, 00	986249 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU	90274/20 25	R\$ 50,00
102	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 2,44 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 6 MM.	UNIDADE	264,0 0	194027 COORDENAÇ ÃO REGIONAL PASSO FUNDO - RS	90006/20 24	R\$ 49,90

102	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 2,44 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 6 MM.	UNIDADE	100,00	262207 ESP-DR.05 - CUBATAO	12/2025	R\$ 52,00
103	TEXTURA RÚSTICA (GRAFIATO) REVESTIMENTO TEXTURA, TIPO:GRAFIATO, COR:BRANCA, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO:ALVENARIA, MÉTODO APLICAÇÃO:DESEMPENADEIRA AÇO E ROLO, RENDIMENTO:15 M2/L	LATA 18 L	30,00	926092 PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO PIAUI	90003/2025	R\$ 124,20
103	TEXTURA RÚSTICA (GRAFIATO) REVESTIMENTO TEXTURA, TIPO:GRAFIATO, COR:BRANCA, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO:ALVENARIA, MÉTODO APLICAÇÃO:DESEMPENADEIRA AÇO E ROLO, RENDIMENTO:15 M2/L	LATA 18 L	100,00	160283 PREFEITURA MILITAR DA ZONA SUL/RJ	90012/2025	R\$ 100,00
103	TEXTURA RÚSTICA (GRAFIATO) REVESTIMENTO TEXTURA, TIPO:GRAFIATO, COR:BRANCA, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO:ALVENARIA, MÉTODO APLICAÇÃO:DESEMPENADEIRA AÇO E ROLO, RENDIMENTO:15 M2/L	LATA 18 L	10,00	153120 MEC-CENTRO CIENC.MAT.E DA NATUREZA DA UF/RJ	90020/2024	R\$ 98,32
104	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO MACIÇO, COMPRIMENTO 21 CM, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 5,50 CM, COR VERMELHA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	UNIDADE	7.000,00	988675 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS	54/2023	R\$ 1,64

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG 97/129)

104	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO MACIÇO, COMPRIMENTO 21 CM, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 5,50 CM, COR VERMELHA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	UNIDADE	15.00 0,00	160526 3 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMB.MECA N./RS	90001/20 25	R\$ 1,66
104	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO MACIÇO, COMPRIMENTO 21 CM, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 5,50 CM, COR VERMELHA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	UNIDADE	5.000, 00	154034 MEC-UNIRIO-FUND.UNIVE RS.DO RIO DE JANEIRO/RJ	90004/20 24	R\$ 1,57
105	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 20X20, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 1,25MM, COMPRIMENTO 6 M.	BARRA	25,00	927486 COMPANHIA DE DESENV DE NOVA IGUAÇU - RJ	90008/20 24	R\$ 48,05
105	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 20X20, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 1,25MM, COMPRIMENTO 6 M.	BARRA	146,0 0	160409 3 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/A P/RS	90010/20 24	R\$ 47,72
105	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 20X20, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 1,25MM, COMPRIMENTO 6 M.	BARRA	34,00	158146 INST.FED.DE EDUC.,CIENC . E TECNOLOGIA PIAUÍ	90016/20 25	R\$ 47,04

106	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 30X30, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 2,00MM, COMPRIMENTO 6 M.	BARRA	20,00	130058 LABORATÓRI O FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁ RIA	90173/20 25	R\$ 119,08
106	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 30X30, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 2,00MM, COMPRIMENTO 6 M.	BARRA	50,00	120060 ACADEMIA DA FORÇA AEREA	90053/20 24	R\$ 99,91
106	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 30X30, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 2,00MM, COMPRIMENTO 6 M.	BARRA	300,0 0	160518 BASE DE AVIACAO DE TAUBATE	63/2023	R\$ 96,00
107	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 50X50, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 1,25MM, COMPRIMENTO 6 M.	BARRA	25,00	984173 PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAS PIRES - MG	90001/20 25	R\$ 153,40
107	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 50X50, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 1,25MM, COMPRIMENTO 6 M.	BARRA	40,00	168004 INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL/FPV/	90075/20 25	R\$ 123,90

107	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 50X50, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 1,25MM, COMPRIMENTO 6 M.	BARRA	20,00	160102 41ª BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO	90015/2025	R\$ 119,00
108	TUBO CONCRETO; DIÂMETRO NOMINAL:200 MM, COMPRIMENTO:1 M, ESPESSURA:35 MM	UNIDADE	200,00	983713 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE - BA	90014/2025	R\$ 70,00
108	TUBO CONCRETO; DIÂMETRO NOMINAL:200 MM, COMPRIMENTO:1 M, ESPESSURA:35 MM	UNIDADE	35,00	194041 COORDENACAO REGIONAL NORDESTE II	90017/2025	R\$ 64,50
108	TUBO CONCRETO; DIÂMETRO NOMINAL:200 MM, COMPRIMENTO:1 M, ESPESSURA:35 MM	UNIDADE	30,00	988615 PREFEITURA MUNICIPAL BICACO/RS	90060/2025	R\$ 56,80
109	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL FERRO FUNIDADEIDO MALEÁVEL, BITOLA 3/4 POL, COMPRIMENTO PEÇA 6 M, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL.	BARRA	50,00	168008 INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL/FE	90032/2025	R\$ 157,61
109	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL FERRO FUNIDADEIDO MALEÁVEL, BITOLA 3/4 POL, COMPRIMENTO PEÇA 6 M, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL.	BARRA	5,00	102318 ESP-UNESP-FACUL.DE ENGENHARIA -C.ILHA SOLTEIRA	90025/2025	R\$ 149,09

109	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL FERRO FUNIDADEIDO MALEÁVEL, BITOLA 3/4 POL, COMPRIMENTO PEÇA 6 M, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL.	BARRA	124,00	153103 UNIVERSIDA DE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	39/2023	R\$ 146,99
110	TUBO GALVANIZADO, 1" POLEGADA, APLICAÇÃO ESTRUTURAS GALVANIZADA.	BARRA	75,00	986291 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS - SP	90020/2024	R\$ 389,00
110	TUBO GALVANIZADO, 1" POLEGADA, APLICAÇÃO ESTRUTURAS GALVANIZADA.	BARRA	225,00	986291 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS - SP	90020/2024	R\$ 339,00
110	TUBO GALVANIZADO, 1" POLEGADA, APLICAÇÃO ESTRUTURAS GALVANIZADA.	BARRA	10,00	155125 HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA	90025/2024	R\$ 221,62
111	TIJOLO, MATERIAL:BARRO COZIDO, TIPO:FURADO, COMPRIMENTO:20 CM, LARGURA:20 CM, ESPESSURA:10 CM, PESO:1.500 G, QUANTIDADE FUROS:8 UN, COR:VERMELHA, APLICAÇÃO:ESTRUTURAL	UNIDADE	2.000,00	795305 2º BATALHAO DE PROT E DEF NUC BIOL QUI E RAD	19/2025	R\$ 1,34
111	TIJOLO, MATERIAL:BARRO COZIDO, TIPO:FURADO, COMPRIMENTO:20 CM, LARGURA:20 CM, ESPESSURA:10 CM, PESO:1.500 G, QUANTIDADE FUROS:8 UN, COR:VERMELHA, APLICAÇÃO:ESTRUTURAL	UNIDADE	50.000,00	257024 DIST. SANTI. ESP.INDIGEN A ALTO RIO NEGRO	90022/2025	R\$ 1,32

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG
101/129)

111	TIJOLO, MATERIAL:BARRO COZIDO, TIPO:FURADO, COMPRIMENTO:20 CM, LARGURA:20 CM, ESPESSURA:10 CM, PESO:1.500 G, QUANTIDADE FUROS:8 UN, COR:VERMELHA, APLICAÇÃO:ESTRUT URAL	UNIDADE	1.000, 00	113203 SAE-IEN- INST.DE ENGENHARIA NUCLEAR/RJ	90002/20 25	R\$ 1,17
112	PARAFUSO DE FORRO PONTA AGULHA PHILLIPS 4.2 x 13 MM	CAIXA 1.000 UND	100,0 0	943001 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	90540/20 24	R\$ 65,00
112	PARAFUSO DE FORRO PONTA AGULHA PHILLIPS 4.2 x 13 MM	CAIXA 1.000 UND	1,00	194045 COORDENAÇ ÃO REGIONAL MADEIRA - AM	9098/202 4	R\$ 54,56
112	PARAFUSO DE FORRO PONTA AGULHA PHILLIPS 4.2 x 13 MM	CAIXA 1.000 UND	1,00	155891 IF BAIANO - CAMPUS ALAGOINHAS	35/2025	R\$ 39,00
113	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE:EUCALIPTO, LARGURA:300 MM, ESPESSURA:5,50M, 27 MM, ACABAMENTO:TRAT ADO	UNIDADE	100,0 0	160155 COMANDO FRONT JAURU/66ºBA T.INFANT.MO TORIZADO	11/2023	R\$ 55,83
113	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE:EUCALIPTO, LARGURA:300 MM, ESPESSURA:5,50M, 27 MM, ACABAMENTO:TRAT ADO	UNIDADE	700,0 0	160230 15 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE	90009/20 24	R\$ 55,80
113	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE:EUCALIPTO, LARGURA:300 MM, ESPESSURA:5,50M, 27 MM, ACABAMENTO:TRAT ADO	UNIDADE	150,0 0	160411 7 BATALHAO DE INFANTARIA BLINDADO/R S	90011/20 24	R\$ 51,97

114	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:4 MM, COMPRIMENTO:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	CAIXA 500 UND	15,00	160055 16 BATALHAO LOGISTICO-MEX/DF	90006/2025	R\$ 25,98
114	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:4 MM, COMPRIMENTO:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	CAIXA 500 UND	2,00	090012 JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - BA	90074/2024	R\$ 37,13

114	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:4 MM, COMPRIMENTO:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	CAIXA 500 UND	20,00	160283 PREFEITURA MILITAR DA ZONA SUL/RJ	90009/2024	R\$ 23,99
115	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:PANELA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:4 MM, COMPRIMENTO:40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	CAIXA 500 UND	10,00	780000 COMANDO DE OPERACOES NAVAIS	90009/2025	R\$ 43,21

115	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:PANELA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:4 MM, COMPRIMENTO:40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	CAIXA 500 UND	98,00	160116 17 BATALHAO LOGISTICO	90008/2024	R\$ 41,00
115	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:PANELA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:4 MM, COMPRIMENTO:40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	CAIXA 500 UND	6,00	180220 ESP-CENTRO MEDICO	90005/2025	R\$ 29,00

116	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:3,50 MM, COMPRIMENTO:25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	CAIXA 500 UND	5,00	155023 HOSPITAL UNIVERSITÁRIO LAURO WANDERLEY	90007/2025	R\$ 34,85
116	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:3,50 MM, COMPRIMENTO:25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	CAIXA 500 UND	10,00	080018 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16. REGIAO	90007/2025	R\$ 32,00

116	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:3,50 MM, COMPRIMENTO:25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	CAIXA 500 UND	100,00	795180 BASE DE FUZILEIROS NAVAIS ILHA DO GOVERN./RJ	8/2023	R\$ 29,00
117	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:5 MM, COMPRIMENTO:60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	UNIDADE	100,00	381101 ESP-FUND PROF. DR. MANOEL PEDRO PIMENTEL	90045/2025	R\$ 0,30

117	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:5 MM, COMPRIMENTO:60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	UNIDADE	100,00	158099 INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC.DO TRIA.MINEIRO	90045/2024	R\$ 0,79
117	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:5 MM, COMPRIMENTO:60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	UNIDADE	100,00	380229 ESP-PENIT.	90011/2025	R\$ 0,85

118	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:3,5 MM, COMPRIMENTO:16 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	CAIXA 500 UND	10,00	160040 PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/6	90012/2024	R\$ 26,75
118	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:3,5 MM, COMPRIMENTO:16 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	CAIXA 500 UND	8,00	153289 FACULDADE DE MEDICINA/UFMG	90073/2025	R\$ 20,00

118	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:3,5 MM, COMPRIMENTO:16 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	CAIXA 500 UND	620,00	783800 BASE NAVAL DE NATAL - RN	90008/2024	R\$ 17,98
119	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:6 MM, COMPRIMENTO:70 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	CAIXA 500 UND	10,00	158416 IFES - CAMPUS VITÓRIA	19/2023	R\$ 46,08

119	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:6 MM, COMPRIMENTO:70 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	CAIXA 500 UND	5,00	120629 GRUPAMENTO DE APOIO DE CANOAS	90005/2024	R\$ 44,00
119	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:6 MM, COMPRIMENTO:70 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	CAIXA 500 UND	15,00	16016753 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA	90003/2024	R\$ 34,00
120	MASSA DE FIXAR VIDRO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÓLEO DE LINHAÇA E GESSO, APLICAÇÃO:VEDAÇÃO E COLOCAÇÃO DE VIDROS	QUILOGRAMA	200,00	1604314 REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/R	16/2023	R\$ 33,00
120	MASSA DE FIXAR VIDRO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÓLEO DE LINHAÇA E GESSO, APLICAÇÃO:VEDAÇÃO E COLOCAÇÃO DE VIDROS	QUILOGRAMA	40,00	160024 COMANDO DE FRONT SOLIMÕES/8º BATALHÃO INF SEL	90006/2025	R\$ 31,00

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG
111/129)

120	MASSA DE FIXAR VIDRO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÓLEO DE LINHAÇA E GESSO, APLICAÇÃO:VEDAÇÃO E COLOCAÇÃO DE VIDROS	QUILOGRAMA	10,00	160361 25 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/R S	90059/2024	R\$ 27,50
121	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL:BORRACHA, TAMANHO:3,25 X 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CÂMARA AR, ARO DESMONTÁVEL	UNIDADE	8,00	ESP-FUND. PE. ANCHI - CTO.PTA.RADIO TV.EDUC.	90125/2025	R\$ 160,78
121	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL:BORRACHA, TAMANHO:3,25 X 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CÂMARA AR, ARO DESMONTÁVEL	UNIDADE	20,00	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT - BA	90053/2025	R\$ 176,00
121	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL:BORRACHA, TAMANHO:3,25 X 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CÂMARA AR, ARO DESMONTÁVEL	UNIDADE	157,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA - PA	90025/2024	R\$ 193,60
122	DOBRADIÇA MATERIAL: FERRO CROMADO, TAMANHO: 1 1/2 X 3, APLICAÇÃO: PORTA DE DIVISÓRIA	UNIDADE	161,00	158141 INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R GRANDE SUL	90008/2024	R\$ 14,83
122	DOBRADIÇA MATERIAL: FERRO CROMADO, TAMANHO: 1 1/2 X 3, APLICAÇÃO: PORTA DE DIVISÓRIA	UNIDADE	36,00	081101 ESP-FDE-FUND P/ DESENV. DA EDUCACAO	90257/2025	R\$ 12,87
122	DOBRADIÇA MATERIAL: FERRO CROMADO, TAMANHO: 1 1/2 X 3, APLICAÇÃO: PORTA DE DIVISÓRIA	UNIDADE	100,00	160252 1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE/RJ	90009/2024	R\$ 6,00

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG
112/129)

123	MARTELO MATERIAL: FERRO, MATERIAL CABO: MADEIRA, TIPO: UNHA, TAMANHO: 25	UNIDADE	2,00	987489 PREFEITURA MUN.DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES/PR	90051/20 25	R\$ 47,00
123	MARTELO MATERIAL: FERRO, MATERIAL CABO: MADEIRA, TIPO: UNHA, TAMANHO: 25	UNIDADE	15,00	927996 EAC- SECRETARIA DE EST.INDÚST. CIÊNCIA E TECNOL	90335/20 25	R\$ 42,00
123	MARTELO MATERIAL: FERRO, MATERIAL CABO: MADEIRA, TIPO: UNHA, TAMANHO: 25	UNIDADE	6,00	943001 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	90205/20 25	R\$ 41,32
124	COLHER PEDREIRO MATERIAL: AÇO TEMPERADO, TAMANHO: 8, MATERIAL CABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPISCO - CABO SOLDA	UNIDADE	50,00	160203 2 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCA O	38/2023	R\$ 18,00
124	COLHER PEDREIRO MATERIAL: AÇO TEMPERADO, TAMANHO: 8, MATERIAL CABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPISCO - CABO SOLDA	UNIDADE	12,00	158137 INST.FED.DE EDUC.,CIENC .E TEC.DO SUL DE MG	102/2025	R\$ 15,72
124	COLHER PEDREIRO MATERIAL: AÇO TEMPERADO, TAMANHO: 8, MATERIAL CABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPISCO - CABO SOLDA	UNIDADE	2,00	782000 COMANDO DO 2.DISTRITO NAVAL/BA	90007/20 24	R\$ 12,72

125	PRUMO MATERIAL: LATÃO, TAMANHO: 8,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE CORDA ALGODÃO, APLICAÇÃO: VERIFICAÇÃO PRUMO DE PAREDE	UNIDADE	50,00	160203 2 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCA O	38/2023	R\$ 45,00
125	PRUMO MATERIAL: LATÃO, TAMANHO: 8,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE CORDA ALGODÃO, APLICAÇÃO: VERIFICAÇÃO PRUMO DE PAREDE	UNIDADE	40,00	983579 PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ - BA	90040/20 25	R\$ 32,32
125	PRUMO MATERIAL: LATÃO, TAMANHO: 8,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE CORDA ALGODÃO, APLICAÇÃO: VERIFICAÇÃO PRUMO DE PAREDE	UNIDADE	52,00	160045 BASE ADMINISTRA TIVA DA GUARNIÇÃO DE FORTALEZA	90012/20 24	R\$ 31,00
126	NÍVEL MATERIAL CORPO: AÇO, TIPO BOLHA: RETIFICADA, COMPRIMENTO: 150, QUANTIDADE POSIÇÃO BOLHA: 2 DE PRUMO/1 DE NÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL	UNIDADE	15,00	240137 CENTRO DE TECNOLOGIA S ESTRATÉGIC AS DO NORDEST	90006/20 25	R\$ 35,00
126	NÍVEL MATERIAL CORPO: AÇO, TIPO BOLHA: RETIFICADA, COMPRIMENTO: 150, QUANTIDADE POSIÇÃO BOLHA: 2 DE PRUMO/1 DE NÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL	UNIDADE	10,00	155023 HOSPITAL UNIVERSITÁR IO LAURO WANDERLEY	90072/20 24	R\$ 30,00

126	NÍVEL MATERIAL CORPO: AÇO, TIPO BOLHA: RETIFICADA, COMPRIMENTO: 150, QUANTIDADE POSIÇÃO BOLHA: 2 DE PRUMO/1 DE NÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL	UNIDADE	4,00	744021 CENTRO DE MANUTENÇÃ O DE SISTEMA DA MARINHA	90067/20 24	R\$ 28,66
127	DESEMPENADEIRA MATERIAL: PLÁSTICO SEM ESPUMA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	UNIDADE	125,0 0	160196 BASE DE ADMINISTRA ÇÃO E APOIO 8ª REG MILITAR	90009/20 24	R\$ 121,00
127	DESEMPENADEIRA MATERIAL: PLÁSTICO SEM ESPUMA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	UNIDADE	125,0 0	160196 BASE DE ADMINISTRA ÇÃO E APOIO 8ª REG MILITAR	90009/20 24	R\$ 85,00
127	DESEMPENADEIRA MATERIAL: PLÁSTICO SEM ESPUMA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	UNIDADE	30,00	925282 DEPARTAME NTO DE ÁGUA E ESGOTOS	90038/20 24	R\$ 84,33
128	DESEMPENADEIRA MATERIAL: PLÁSTICO SEM ESPUMA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	UNIDADE	125,0 0	160196 BASE DE ADMINISTRA ÇÃO E APOIO 8ª REG MILITAR	90009/20 24	R\$ 121,00
128	DESEMPENADEIRA MATERIAL: PLÁSTICO SEM ESPUMA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	UNIDADE	125,0 0	160196 BASE DE ADMINISTRA ÇÃO E APOIO 8ª REG MILITAR	90009/20 24	R\$ 85,00
128	DESEMPENADEIRA MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	UNIDADE	30,00	925282 DEPARTAME NTO DE ÁGUA E ESGOTOS	90038/20 24	R\$ 84,33

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG
115/129)

129	DESEMPENADEIRA MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	UNIDADE	125,0 0	160196 BASE DE ADMINISTRA ÇÃO E APOIO 8ª REG MILITAR	90009/20 24	R\$ 121,00
129	DESEMPENADEIRA MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	UNIDADE	125,0 0	160196 BASE DE ADMINISTRA ÇÃO E APOIO 8ª REG MILITAR	90009/20 24	R\$ 85,00
129	DESEMPENADEIRA MATERIAL: PLÁSTICO SEM ESPUMA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	UNIDADE	30,00	925282 DEPARTAME NTO DE ÁGUA E ESGOTOS	90038/20 24	R\$ 84,33
130	TRENA MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 13, COMPRIMENTO: 5, REVESTIMENTO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	UNIDADE	81,00	783800 BASE NAVAL DE NATAL - RN	90008/20 24	R\$ 21,00
130	TRENA MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 13, COMPRIMENTO: 5, REVESTIMENTO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	UNIDADE	5,00	943001 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	1819/202 3	R\$ 20,00
130	TRENA MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 13, COMPRIMENTO: 5, REVESTIMENTO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	UNIDADE	10,00	984305 PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES - MG	112/2023	R\$ 18,52

(x) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG
116/129)

ITEM	OBJETO	FORNECEDOR	LOCAL DE PESQUISA	DATA E HORA DE ACESSO	PREÇO UNIT
131	TRENA MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 13, COMPRIMENTO: 3,50, REVESTIMENTO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	Ananguera Comércio de Ferramentas Ltda CNPJ: 00.565.813/0001-29	https://www.anangueraferramentas.com.br/produto/trena-de-aco-3-metros-x-13mm-sem-blister-sts12-3me-starrett-105719	01/12/2025 09:36	R\$ 10,80
131	TRENA MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 13, COMPRIMENTO: 3,50, REVESTIMENTO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	RITEC COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA - CNPJ: 54.374.525/0001-16	https://www.ritec.com.br/trena-de-aco-com-trava-3m-x-13mm-sts12-3me-starrett-1072268?srsId=AfmBOoreB2dUJpNI2m6Q0D4dS4htfsdsPizjE-CMyXAcFWfySrH2rZ6c	01/12/2025 09:36	R\$ 12,53
131	TRENA MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 13, COMPRIMENTO: 3,50, REVESTIMENTO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	DUTRA MÁQUINAS COMERCIAL E TÉCNICA LTDA - CNPJ: 50.970.342/0001-02	https://www.dutramaquinas.com.br/p/trena-com-fita-de-aco-de-3-metros-com-trava-t12-3-kts12-3me-s?srsId=AfmBOopEmI7ZINe8gYRoH6yiz16YMmxlq0OUYoEN7hrDGbsLX4E7fVs8	01/12/2025 09:37	R\$ 13,52

() IV - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento ou foi priorizado o inciso I e II, Art. 2º da IN 05/2014 e suas alterações, como fonte de consulta.

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG

117/129)

(X) Outros Critérios: _____ (Descrever conforme IN 05/2014).

7.5 Estimativa encontrada

NR	Valor Ref 01	Valor Ref 02	Valor Ref 03	Método Aplicado	Valor Estimado
01	R\$ 415,00	R\$ 426,00	R\$ 359,10	Média aritmética	R\$ 400,03
02	R\$ 16,00	R\$ 21,79	R\$ 25,00	Média aritmética	R\$ 20,93
03	R\$ 498,90	R\$ 546,00	R\$ 539,90	Média aritmética	R\$ 528,27
04	R\$ 575,40	R\$ 595,00	R\$ 590,00	Média aritmética	R\$ 586,80
05	R\$ 24,40	R\$ 20,00	R\$ 18,00	Média aritmética	R\$ 20,80
06	R\$ 22,61	R\$ 20,99	R\$ 21,70	Média aritmética	R\$ 21,77
07	R\$ 201,90	R\$ 160,00	R\$ 180,20	Média aritmética	R\$ 180,70
08	R\$ 180,00	R\$ 172,00	R\$ 141,65	Média aritmética	R\$ 164,55
09	R\$ 152,00	R\$ 135,00	R\$ 138,00	Média aritmética	R\$ 141,67
10	R\$ 38,58	R\$ 26,00	R\$ 34,29	Média aritmética	R\$ 32,96
11	R\$ 6,50	R\$ 5,85	R\$ 4,03	Média aritmética	R\$ 5,46
12	R\$ 35,86	R\$ 33,91	R\$ 26,30	Média aritmética	R\$ 32,02
13	R\$ 39,50	R\$ 45,00	R\$ 50,85	Média aritmética	R\$ 45,12
14	R\$ 12,98	R\$ 14,65	R\$ 15,13	Média aritmética	R\$ 14,25
15	R\$ 48,18	R\$ 44,00	R\$ 41,00	Média aritmética	R\$ 44,39
16	R\$ 7,11	R\$ 5,50	R\$ 4,94	Média aritmética	R\$ 5,85
17	R\$ 2,29	R\$ 1,80	R\$ 1,26	Média aritmética	R\$ 1,78
18	R\$ 125,76	R\$ 135,00	R\$ 132,63	Média aritmética	R\$ 131,13
19	R\$ 138,89	R\$ 137,95	R\$ 133,90	Média aritmética	R\$ 136,91
20	R\$ 13,45	R\$ 14,90	R\$ 17,90	Média aritmética	R\$ 15,42
21	R\$ 7,50	R\$ 8,90	R\$ 8,40	Média aritmética	R\$ 8,27
22	R\$ 17,34	R\$ 18,78	R\$ 18,00	Média aritmética	R\$ 18,04

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG
118/129)

23	R\$ 13,50	R\$ 15,00	R\$ 13,90	Média aritmética	R\$ 14,13
24	R\$ 13,59	R\$ 15,00	R\$ 14,70	Média aritmética	R\$ 14,43
25	R\$ 27,95	R\$ 31,50	R\$ 33,00	Média aritmética	R\$ 30,82
26	R\$ 13,48	R\$ 14,25	R\$ 12,80	Média aritmética	R\$ 13,51
27	R\$ 48,23	R\$ 52,85	R\$ 51,25	Média aritmética	R\$ 50,78
28	R\$ 60,94	R\$ 64,95	R\$ 62,00	Média aritmética	R\$ 62,63
29	R\$ 89,99	R\$ 100,00	R\$ 101,99	Média aritmética	R\$ 97,33
30	R\$ 177,00	R\$ 174,85	R\$ 244,80	Média aritmética	R\$ 198,88
31	R\$ 180,00	R\$ 193,00	R\$ 190,00	Média aritmética	R\$ 187,67
32	R\$ 202,99	R\$ 190,00	R\$ 220,00	Média aritmética	R\$ 204,33
33	R\$ 230,00	R\$ 300,00	R\$ 287,33	Média aritmética	R\$ 272,44
34	R\$ 52,96	R\$ 51,40	R\$ 54,16	Média aritmética	R\$ 52,84
35	R\$ 19,78	R\$ 16,60	R\$ 24,81	Média aritmética	R\$ 20,40
36	R\$ 61,99	R\$ 65,00	R\$ 48,99	Média aritmética	R\$ 58,66
37	R\$ 56,00	R\$ 39,90	R\$ 44,00	Média aritmética	R\$ 46,63
38	R\$ 11,00	R\$ 13,60	R\$ 17,99	Média aritmética	R\$ 14,20
39	R\$ 20,88	R\$ 24,26	R\$ 25,33	Média aritmética	R\$ 23,49
40	R\$ 18,50	R\$ 17,66	R\$ 16,50	Média aritmética	R\$ 17,55
41	R\$ 3,50	R\$ 4,17	R\$ 6,28	Média aritmética	R\$ 4,65
42	R\$ 9,65	R\$ 15,70	R\$ 14,80	Média aritmética	R\$ 13,38
43	R\$ 36,44	R\$ 37,00	R\$ 38,90	Média aritmética	R\$ 37,45
44	R\$ 37,30	R\$ 37,39	R\$ 36,99	Média aritmética	R\$ 37,23
45	R\$ 155,00	R\$ 120,00	R\$ 128,06	Média aritmética	R\$ 134,35
46	R\$ 5,34	R\$ 4,89	R\$ 6,59	Média aritmética	R\$ 5,61
47	R\$ 97,14	R\$ 80,71	R\$ 116,00	Média aritmética	R\$ 97,95

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG
119/129)

48	R\$ 10,04	R\$ 9,70	R\$ 11,87	Média aritmética	R\$ 10,54
49	R\$ 3,08	R\$ 4,18	R\$ 5,00	Média aritmética	R\$ 4,09
50	R\$ 27,73	R\$ 30,00	R\$ 41,00	Média aritmética	R\$ 32,91
51	R\$ 26,88	R\$ 29,55	R\$ 30,66	Média aritmética	R\$ 29,03
52	R\$ 162,00	R\$ 143,75	R\$ 158,82	Média aritmética	R\$ 154,86
53	R\$ 19,99	R\$ 21,94	R\$ 24,16	Média aritmética	R\$ 22,03
54	R\$ 105,00	R\$ 155,59	R\$ 179,00	Média aritmética	R\$ 146,53
55	R\$ 188,92	R\$ 215,00	R\$ 339,98	Média aritmética	R\$ 247,97
56	R\$ 86,62	R\$ 71,43	R\$ 90,63	Média aritmética	R\$ 82,89
57	R\$ 36,90	R\$ 28,99	R\$ 35,24	Média aritmética	R\$ 33,71
58	R\$ 69,99	R\$ 50,00	R\$ 58,00	Média aritmética	R\$ 59,33
59	R\$ 1,08	R\$ 1,35	R\$ 0,75	Média aritmética	R\$ 1,06
60	R\$ 0,82	R\$ 1,48	R\$ 1,20	Média aritmética	R\$ 1,17
61	R\$ 0,70	R\$ 1,22	R\$ 0,85	Média aritmética	R\$ 0,92
62	R\$ 0,70	R\$ 0,95	R\$ 0,76	Média aritmética	R\$ 0,80
63	R\$ 0,45	R\$ 0,58	R\$ 0,78	Média aritmética	R\$ 0,60
64	R\$ 0,55	R\$ 0,62	R\$ 0,89	Média aritmética	R\$ 0,69
65	R\$ 934,50	R\$ 1.000,00	R\$ 1.040,00	Média aritmética	R\$ 991,50
66	R\$ 597,97	R\$ 479,50	R\$ 430,00	Média aritmética	R\$ 502,49
67	R\$ 3,76	R\$ 2,87	R\$ 2,29	Média aritmética	R\$ 2,97
68	R\$ 10,60	R\$ 12,00	R\$ 11,37	Média aritmética	R\$ 11,32
69	R\$ 12,00	R\$ 12,98	R\$ 14,10	Média aritmética	R\$ 13,03
70	R\$ 130,67	R\$ 119,00	R\$ 99,00	Média aritmética	R\$ 116,22
71	R\$ 115,97	R\$ 79,85	R\$ 72,68	Média aritmética	R\$ 89,50
72	R\$ 40,00	R\$ 48,00	R\$ 38,00	Média aritmética	R\$ 42,00

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG
120/129)

73	R\$ 122,33	R\$ 114,00	R\$ 109,49	Média aritmética	R\$ 115,27
74	R\$ 448,01	R\$ 419,00	R\$ 389,00	Média aritmética	R\$ 418,67
75	R\$ 14,00	R\$ 22,30	R\$ 14,37	Média aritmética	R\$ 16,89
76	R\$ 89,00	R\$ 93,89	R\$ 102,99	Média aritmética	R\$ 95,29
77	R\$ 71,00	R\$ 63,00	R\$ 57,00	Média aritmética	R\$ 63,67
78	R\$ 28,00	R\$ 33,35	R\$ 39,15	Média aritmética	R\$ 33,50
79	R\$ 0,81	R\$ 0,80	R\$ 0,84	Média aritmética	R\$ 0,82
80	R\$ 1,99	R\$ 2,28	R\$ 2,10	Média aritmética	R\$ 2,12
81	R\$ 4,29	R\$ 4,80	R\$ 5,28	Média aritmética	R\$ 4,79
82	R\$ 6,36	R\$ 8,50	R\$ 7,08	Média aritmética	R\$ 7,31
83	R\$ 7,89	R\$ 7,96	R\$ 8,13	Média aritmética	R\$ 7,99
84	R\$ 284,00	R\$ 275,00	R\$ 258,00	Média aritmética	R\$ 272,33
85	R\$ 216,99	R\$ 182,00	R\$ 179,00	Média aritmética	R\$ 192,66
86	R\$ 77,99	R\$ 94,99	R\$ 69,90	Média aritmética	R\$ 80,96
87	R\$ 200,00	R\$ 210,69	R\$ 177,81	Média aritmética	R\$ 196,17
88	R\$ 489,44	R\$ 548,90	R\$ 498,07	Média aritmética	R\$ 512,14
89	R\$ 18,00	R\$ 19,00	R\$ 20,86	Média aritmética	R\$ 19,29
90	R\$ 23,00	R\$ 21,30	R\$ 18,80	Média aritmética	R\$ 21,03
91	R\$ 25,22	R\$ 25,73	R\$ 26,54	Média aritmética	R\$ 25,83
92	R\$ 16,83	R\$ 20,86	R\$ 23,00	Média aritmética	R\$ 20,23
93	R\$ 38,00	R\$ 33,95	R\$ 35,00	Média aritmética	R\$ 35,65
94	R\$ 6,00	R\$ 5,24	R\$ 4,96	Média aritmética	R\$ 5,40
95	R\$ 6,48	R\$ 5,50	R\$ 4,93	Média aritmética	R\$ 5,64
96	R\$ 5,18	R\$ 4,93	R\$ 4,38	Média aritmética	R\$ 4,83
97	R\$ 19,50	R\$ 21,14	R\$ 18,50	Média aritmética	R\$ 19,71

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG
121/129)

98	R\$ 14,98	R\$ 16,89	R\$ 13,59	Média aritmética	R\$ 15,15
99	R\$ 25,00	R\$ 24,50	R\$ 21,88	Média aritmética	R\$ 23,79
100	R\$ 145,00	R\$ 131,10	R\$ 128,52	Média aritmética	R\$ 134,87
101	R\$ 35,96	R\$ 26,05	R\$ 23,40	Média aritmética	R\$ 28,47
102	R\$ 50,00	R\$ 49,90	R\$ 52,00	Média aritmética	R\$ 50,63
103	R\$ 124,20	R\$ 100,00	R\$ 98,32	Média aritmética	R\$ 107,51
104	R\$ 1,64	R\$ 1,66	R\$ 1,57	Média aritmética	R\$ 1,62
105	R\$ 48,05	R\$ 47,72	R\$ 47,04	Média aritmética	R\$ 47,60
106	R\$ 119,08	R\$ 99,91	R\$ 96,00	Média aritmética	R\$ 105,00
107	R\$ 153,40	R\$ 123,90	R\$ 119,00	Média aritmética	R\$ 132,10
108	R\$ 70,00	R\$ 64,50	R\$ 56,80	Média aritmética	R\$ 63,77
109	R\$ 157,61	R\$ 149,09	R\$ 146,99	Média aritmética	R\$ 151,23
110	R\$ 389,00	R\$ 339,00	R\$ 221,62	Média aritmética	R\$ 316,54
111	R\$ 1,34	R\$ 1,32	R\$ 1,17	Média aritmética	R\$ 1,28
112	R\$ 65,00	R\$ 54,56	R\$ 39,00	Média aritmética	R\$ 52,85
113	R\$ 55,83	R\$ 55,80	R\$ 51,97	Média aritmética	R\$ 54,53
114	R\$ 25,98	R\$ 37,13	R\$ 23,99	Média aritmética	R\$ 29,03
115	R\$ 43,21	R\$ 41,00	R\$ 29,00	Média aritmética	R\$ 37,74
116	R\$ 34,85	R\$ 32,00	R\$ 29,00	Média aritmética	R\$ 31,95
117	R\$ 0,30	R\$ 0,79	R\$ 0,85	Média aritmética	R\$ 0,65
118	R\$ 26,75	R\$ 20,00	R\$ 17,98	Média aritmética	R\$ 21,58
119	R\$ 46,08	R\$ 44,00	R\$ 34,00	Média aritmética	R\$ 41,36
120	R\$ 33,00	R\$ 31,00	R\$ 27,50	Média aritmética	R\$ 30,50
121	R\$ 160,78	R\$ 176,00	R\$ 193,60	Média aritmética	R\$ 176,79
122	R\$ 14,83	R\$ 12,87	R\$ 6,00	Média aritmética	R\$ 11,23

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG
122/129)

123	R\$ 47,00	R\$ 42,00	R\$ 41,32	Média aritmética	R\$ 43,44
124	R\$ 18,00	R\$ 15,72	R\$ 12,72	Média aritmética	R\$ 15,48
125	R\$ 45,00	R\$ 32,32	R\$ 31,00	Média aritmética	R\$ 36,11
126	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 28,66	Média aritmética	R\$ 31,22
127	R\$ 121,00	R\$ 85,00	R\$ 84,33	Média aritmética	R\$ 96,78
128	R\$ 121,00	R\$ 85,00	R\$ 84,33	Média aritmética	R\$ 96,78
129	R\$ 121,00	R\$ 85,00	R\$ 84,33	Média aritmética	R\$ 96,78
130	R\$ 21,00	R\$ 20,00	R\$ 18,52	Média aritmética	R\$ 19,84
131	R\$ 10,80	R\$ 12,53	R\$ 13,52	Média aritmética	R\$ 12,28

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução encontrada é a aquisição junto de empresas especializadas no fornecimento dos materiais.

9. PARCELAMENTO DO OBJETO

9.1 Da Possibilidade

O objeto do presente estudo não pode ser parcelado.

9.2 Das Justificativas

Pela simplicidade dos materiais, não há necessidade de parcelamento.

9.3 Da Forma

Não será parcelado

9.4 Do Método de Avaliação da Divisibilidade do Objeto

Não será parcelado

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1 Economicidade

Licitando uma grande quantidade a fim de reduzir o preço.

10.2 Eficácia

Ampliar a sua capacidade logística durante o cumprimento de suas missões constitucionais e aprimorar seus processos.

10.3 Eficiência

Melhorar a capacidade de segurança nos campos: Orgânico, trabalho, pessoal e instalações, e ampliar sua capacidade logística.

10.4 Recursos humanos

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG

123/129)

Proporcionar melhores condições de trabalho à OM.

10.5 Recursos materiais

Prolongar a vida útil das instalações elétricas do Batalhão.

10.6 Recursos financeiros

Obter uma contratação eficiente e vantajosa para a administração pública.

10.7 Melhorias na qualidade de produtos/serviços

Continuar o fornecimento de materiais para as manutenções básicas e operacionais da OM, com a melhoria do desempenho nos trabalhos na OM.

10.8 Impactos ambientais

Alcançar a excelência no descarte correto de materiais prejudiciais ao meio ambiente, conforme estabelecido no item 4.3.

11. ADEQUAÇÃO AMBIENTAL

11.1 Dos Recursos Humanos para implantação da solução

Não será necessário.

11.2 Dos Recursos Materiais para implantação da solução

Não será necessário.

11.3 Dos Recursos Humanos para manutenção da solução

Não se faz necessário.

11.4 Dos Recursos Materiais para manutenção da solução

Não se faz necessário, o recipiente para armazenamento é um material resistente e não necessita de manutenção.

11.5 Do Impedimento/Minimização de Impactos Ambientais

Não se faz necessário.

11.6 Cronograma de Adequação Ambiental

Não se faz necessário.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

12.1 Da existência na Organização

Não há.

12.2 Da Necessidade de Implementações

Não há necessidade de realização de implementações.

13. GESTÃO DE RISCOS

A Metodologia de Gestão de Riscos adotada é baseada no referencial presente na obra “Gerenciamento de Riscos Corporativos – Estrutura Integrada” publicada pelo *Committee of Sponsoring Organizations of The*

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG

124/129)

TreadwayCommission (COSO), conhecido por COSO ERM.

13.1 Identificação de Riscos

A equipe chegou à seguinte matriz de identificação de riscos quanto a este processo de aquisição:

Categorias de Riscos	Riscos
Estratégico	R1 - Aquisição não alinhada com o Planejamento Estratégico da OM
Operacional	R2 - Desconhecimento do processo a ser feito
	R3 - Desajustes de adequação ambiental
	R4 - Falha na especificação do objeto
	R5 - Falha na estimativa de preço
	R6 - Seleção de fornecedor sem qualificação
	R7 - Ausência de linhas de controle
Imagem	R8 - Comprometimento da confiança da sociedade
Conformidade	R9 - Não cumprimento de normas
Pessoal	R10 - Pessoal sem capacitação
Material	R11 - Ausência de materiais/insumos para elaborar os estudos
Orçamentário-Financeiro	R12 - Corte/contingenciamento de recursos
	R13 - Atraso ou recebimento parcial de crédito destinado ao atendimento das necessidades da OM
Tecnológico	R14 - Ausência de rede/internet
Segurança da Informação	R15 - Divulgação de informações sobre a licitação
Meio Ambiente	R16 - Poluição, contaminação da água, solo, ar
Político	R17 - Despriorização política

13.2 Probabilidade dos Riscos:

Os termos relacionados à probabilidade são assim descritos em termos qualitativos:

Níve I	Valor	Descrição
1	Muito Baixa	Evento extraordinário para os padrões conhecidos da gestão e operação do processo. Embora possa assumir dimensão estratégica para a manutenção do processo, não há histórico disponível de sua ocorrência. O evento pode ocorrer apenas em circunstâncias excepcionais

2	Baixa	Evento casual, inesperado. Muito embora raro, há histórico de sua ocorrência por parte dos principais gestores e operadores do processo. O evento pode ocorrer em algum momento.
3	Média	Evento esperado, que se reproduz com frequência reduzida, porém constante. Seu histórico de ocorrência é de conhecimento da maioria dos gestores e operadores do processo. O evento deve ocorrer em algum momento
4	Alta	Evento usual, corriqueiro. Devido à sua ocorrência habitual ou conhecida em uma dezena ou mais de casos, aproximadamente, seu histórico é amplamente conhecido por parte de gestores e operadores do processo. O evento provavelmente ocorre na maioria das circunstâncias
5	Muito Alta	Evento se reproduz muitas vezes, se repete seguidamente, de maneira assídua, numerosa e, não raro, de modo acelerado. Interfere de modo claro no ritmo das atividades, sendo evidente para os que conhecem o processo. O evento é esperado na maioria das circunstâncias.

13.3 Impacto dos Riscos

Os termos relacionados ao impacto de riscos são descritos em termos qualitativos como:

Nível	Valor	Descrição
1	Muito Baixa	Degradação de operações, atividades, projetos, programas ou processos da organização, porém causando impactos mínimos nos objetivos (de tempo, prazo, custo, quantidade, qualidade, acesso, escopo, imagem etc) relacionados ao atendimento de metas, padrões ou à capacidade de entrega de produtos/serviços às partes interessadas (clientes internos e externos, beneficiários). O impacto é mínimo no alcance das ações de gestão.
2	Baixa	Degradação de operações, atividades, projetos, programas ou processos da organização, causando impactos pequenos nos objetivos. O impacto é pouco relevante ao alcance das ações de gestão
3	Média	Interrupção de operações, atividades, projetos, programas ou processos da organização, causando impactos significativos nos objetivos, porém recuperáveis. O impacto é significativo no alcance das ações de gestão
4	Alta	Interrupção de operações, atividades, projetos, programas ou processos da organização, causando impactos de reversão muito difícil nos objetivos. O impacto compromete acentuadamente às ações de gestão, os objetivos estratégicos podem ser fortemente

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG

126/129)

		comprometidos.
5	Muito Alta	Interrupção abrupta de operações, atividades, projetos, programas ou processos da organização, influenciando fortemente outros processos e causando impactos nos objetivos de difícil reversão. O impacto ocasiona colapso às ações de gestão, a viabilidade estratégica pode ser comprometida.

A parametrização e classificação dos níveis de risco, mediante a combinação das dimensões probabilidade x impacto foi arbitrada como se segue:

Tipo	Área	Pontuação	Providências
Extremo	Vermelha	15 a 25	Ação imediata de proteção e prevenção
Alto	Laranja	8 a 12	Deve possuir respostas rápidas com plano de contingência, ações preventivas e monitoramento
Médio	Amarela	3 a 6	Monitoramento rotineiro constante e gestão
Baixo	Verde	1 a 2	Gestão e administração

13.4 Análise, Avaliação, Tratamento, Ações de Contingência, Comunicação, Consulta, Monitoramento e Análise Crítica de Riscos

A fim de viabilizar uma execução simples e eficiente da Gestão de Riscos, será utilizada a Matriz de Riscos e Controles (Anexo B), cujo preenchimento seguirá a ordem de apresentação dos componentes da estrutura de Gestão de Riscos adaptada do modelo do COSO ERM.

Quanto ao tratamento, são estas as respostas a riscos que podem ser adotadas:

I - evitar o risco: decisão de não se envolver ou agir de forma a se retirar de uma situação de risco, descontinuar as atividades. Nem sempre é possível se dar essa resposta, o que obriga a realmente tratar o risco, reduzindo-o;

II - aceitar e reter: manter o risco no nível atual de impacto e probabilidade, não adotar medidas para diminuir impacto/probabilidade;

III - aceitar e reduzir/mitigar: ações são tomadas para minimizar a probabilidade e/ou impacto do risco; e

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG

127/129)

IV - aceitar e transferir e/ou compartilhar o risco: atividades que visam reduzir o impacto e/ou a probabilidade de ocorrência do risco por meio da transferência ou, em alguns casos, do compartilhamento de uma parte do risco, como seguros e terceirização.

13.6 Matriz Final de Exposição a Riscos


P r o b a b i l i d a d e	Muito alto	5							
	Alto	4							
	Médio	3							
	Baixo	2	R1						
	Muito Baixo	1		R10	R2R3 R7 R11R13	R4R5 R6		R8R9 R12 R13 R15 R16 R17	
			1	2	3	4	5		
			Muito Baixo	Baixo	Médio	Alto	Muito alto		
									Impacto

14. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO


Diante das análises técnicas, realizadas, declara-se viável a contratação do objeto em questão, por atender aos requisitos legais, apresentar soluções técnicas adequadas disponíveis no mercado.

Nessa perspectiva, com base nos elementos apresentados para subsidiar a contratação/aquisição de material de construção, **esta equipe declara que a contratação é viável.**


São Leopoldo/RS, 02 de dezembro 2025

Documento assinado digitalmente
 **LUCAS DIEHL DE CARVALHO**
Data: 09/12/2025 08:57:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LUCAS DIEHL DE CARVALHO - 3º Sgt
Auxiliar do Almoxarifado
Idt MD-EB 0316250075

Documento assinado digitalmente
 **VICTOR COSTA SARMENTO**
Data: 03/12/2025 16:05:48-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VICTOR COSTA SARMENTO - 3º Sgt
Auxiliar do Almoxarifado
Idt MD-EB 0321014078

Documento assinado digitalmente
 **JOSE ROBERTO DE GOIS**
Data: 09/12/2025 13:33:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOSÉ ROBERTO DE GÓIS - Cap
Chefe da Seção Almoxarifado
Idt MD-EB 0521274340

(ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES NUP: 64095.012259/2025-31.....PG
129/129)

ANEXO A

PESQUISA DE

PREÇO PREGÃO

DE MATERIAL

DE

CONSTRUÇÃO

NUP:

64095.012259/2025-31

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 359,10

Preço Mediana

R\$ 415,00

Preço Médio

R\$ 400,03

Preço Máximo

R\$ 426,00

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Arame Farpado - Material: Aço, Bitola: 16, Comprimento: 500, Peso: 20,70, Diâmetro: 1,60, Carga Ruptura: 350, Tratamento Superficial: Galvanizado	-_M	ROLO_RO	500,00	43,00	R\$ 415,00	0,00%	53.020.777 GEOVANNA SOUZA SANTANA	morlan nelory
Arame Farpado - Material: Aço, Bitola: 16, Comprimento: 500, Peso: 20,70, Diâmetro: 1,60, Carga Ruptura: 350, Tratamento Superficial: Galvanizado	-_M	ROLO_RO	500,00	1,00	R\$ 426,00	0,00%	51.217.280 RAFAEL TALLES LOPES BRITO DE SOUSA	TR
Arame Farpado - Material: Aço, Bitola: 16, Comprimento: 500, Peso: 20,70, Diâmetro: 1,60, Carga Ruptura: 350, Tratamento Superficial: Galvanizado	-_M	ROLO_RO	500,00	612,00	R\$ 359,10	0,00%	ALISSON MORAIS DOS SANTOS LTDA	tx
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros						Anterior 1 Próximo		

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 16,00

Preço Mediana

R\$ 21,79

Preço Médio

R\$ 20,93

Preço Máximo

R\$ 25,00

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marc
Arame Galvanizado - Material: Arame Galvanizado, Tipo: Nº 12	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	20,00	R\$ 16,00	0,00%	CAROLINA MATILE SILVEIRA	GERD
Arame Galvanizado - Material: Arame Galvanizado, Tipo: Nº 12	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	120,00	R\$ 21,79	0,00%	EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	ARCEI
Arame Galvanizado - Material: Arame Galvanizado, Tipo: Nº 12	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	365,00	R\$ 25,00	0,00%	50.184.462 EVERSON TEIXEIRA TAVARES	ok bra
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros					Anterior 1 Próximo			

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 498,90

Preço Mediana

R\$ 539,90

Preço Médio

R\$ 528,27

Preço Máximo

R\$ 546,00

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marc
Arame - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Zincado, Bitola: 14 X 16, Aplicação: Cerca, Características Adicionais: Liso E Ovalado	-_M	ROLO_RO	1,00	50,00	R\$ 498,90	0,00%	48.156.453 MICHELE NUNES DE SOUZA ALMEIDA ANDRADE	faço
Arame - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Zincado, Bitola: 14 X 16, Aplicação: Cerca, Características Adicionais: Liso E Ovalado	-_M	ROLO_RO	1,00	10,00	R\$ 546,00	0,00%	AGROSHOPPING COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA	VOND
Arame - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Zincado, Bitola: 14 X 16, Aplicação: Cerca, Características Adicionais: Liso E Ovalado	-_M	ROLO_RO	1,25	10,00	R\$ 539,90	0,00%	C2P DROPSHIPPING DE MATERIAIS LTDA	Gerda
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros					Anterior 1 Próximo			

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 575,40

Preço Mediana

R\$ 590,00

Preço Médio

R\$ 586,80

Preço Máximo

R\$ 595,00

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Arame - Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 17 X 15, Características Adicionais: Liso E Ovalado	-_null	METRO_M	0,00	110,00	R\$ 575,40	0,00%	51.943.479 ANDERSON LIXINSKI DALENOGARE	Conforme TR
Arame - Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 17 X 15, Características Adicionais: Liso E Ovalado	-_M	ROLO_RO	1,00	20,00	R\$ 595,00	0,00%	AIRES PIANCO COMERCIO E SERVICOS LTDA	OVALAD
Arame - Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 17 X 15, Características Adicionais: Liso E Ovalado	-_M	ROLO_RO	1,00	5,00	R\$ 590,00	0,00%	COMERCIAL E MADEIREIRA JOAO CRENTE LTDA	Liso
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros						Anterior 1 Próximo		

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 18,00

Preço Mediana

R\$ 20,00

Preço Médio

R\$ 20,80

Preço Máximo

R\$ 24,40

5 resultados por página		Pesquisar						
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marc
Arame - Material: Ferro, Tratamento Superficial: Não Aplicável, Proteção Superficial: Não Aplicável, Bitola: 16, Aplicação: Armação Concreto, Características Adicionais: Recozido	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	300,00	R\$ 24,40	0,00%	26.618.846 LEANDRO ALVES DA SILVA	vonder
Arame - Material: Ferro, Tratamento Superficial: Não Aplicável, Proteção Superficial: Não Aplicável, Bitola: 16, Aplicação: Armação Concreto, Características Adicionais: Recozido	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	5,00	R\$ 20,00	0,00%	AER SOLUCOES E NEGOCIOS LTDA	Similar

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marcã
Arame - Material: Ferro, Tratamento Superficial: Não Aplicável, Proteção Superficial: Não Aplicável, Bitola: 16, Aplicação: Armação Concreto, Características Adicionais: Recozido	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	15,00	R\$ 18,00	0,00%	BP COMERCIO E SERVICO LTDA	similar

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

[Anterior](#) [1](#) [Próximo](#)

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 20,99

Preço Mediana

R\$ 21,70

Preço Médio

R\$ 21,77

Preço Máximo

R\$ 22,61

5 resultados por página		Pesquisar						
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Mar
Arame - Material: Ferro, Tratamento Superficial: Não Aplicável, Proteção Superficial: Não Aplicável, Bitola: 18, Aplicação: Armação Concreto, Características Adicionais: Recozido	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	85,00	R\$ 22,61	0,00%	EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	ARCI
Arame - Material: Ferro, Tratamento Superficial: Não Aplicável, Proteção Superficial: Não Aplicável, Bitola: 18, Aplicação: Armação Concreto, Características Adicionais: Recozido	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	50,00	R\$ 20,99	0,00%	GRUPO LADEIRA DE IBIRAPITANGA LTDA	GERI

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Mar
Arame - Material: Ferro, Tratamento Superficial: Não Aplicável, Proteção Superficial: Não Aplicável, Bitola: 18, Aplicação: Armação Concreto, Características Adicionais: Recozido	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	20,00	R\$ 21,70	0,00%	VALADARES COMERCIAL LTDA	MOR

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

[Anterior](#) 1 [Próximo](#)

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 26,00

Preço Mediana

R\$ 34,29

Preço Médio

R\$ 32,96

Preço Máximo

R\$ 38,58

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Argamassa - Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos, Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso, Características Adicionais: Colante De Uso Externo, Apresentação: Pó, Tipo: Ac Iii, Normas Técnicas: Nbr 14081	-_KG	SACO_SC	20,00	10,00	R\$ 38,58	0,00%	36.463.427 MAIANA DOS SANTOS ALVES	Concrejun
Argamassa - Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos, Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso, Características Adicionais: Colante De Uso Externo, Apresentação: Pó, Tipo: Ac Iii, Normas Técnicas: Nbr 14081	-_KG	SACO_SC	20,00	30,00	R\$ 26,00	0,00%	51.741.351 FLAVIO JOSE PEDROSO	RC

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Argamassa - Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos, Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso, Características Adicionais: Colante De Uso Externo, Apresentação: Pó, Tipo: Ac Iii, Normas Técnicas: Nbr 14081	-_KG	SACO_SC	20,00	10,00	R\$ 34,29	0,00%	43.848.003 DEBORAH GOMES LEMOS RODRIGUES	COMPATI'

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

[Anterior](#) [1](#) [Próximo](#)

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 4,03

Preço Mediana

R\$ 5,85

Preço Médio

R\$ 5,46

Preço Máximo

R\$ 6,50

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	M

Argamassa - Composição: Cimento, Calcário E Aditivos, Cor: Branca, Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes, Características Adicionais: Antifungos E Impermeável	-_KG	PACOTE_PCT	1,00	50,00	R\$ 6,50	0,00%	52.446.561 MATHEUS XAVIER DO NASCIMENTO	supr
---	------	------------	------	-------	----------	-------	--	------

Argamassa - Composição: Cimento, Calcário E Aditivos, Cor: Branca, Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes, Características Adicionais: Antifungos E Impermeável	-_KG	PACOTE_PCT	1,00	150,00	R\$ 5,85	0,00%	CELSO LUIZ MOREIRA DA COSTA	Imp
---	------	------------	------	--------	----------	-------	-----------------------------------	-----

Argamassa - Composição: Cimento, Calcário E Aditivos, Cor: Branca, Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes,	-_KG	PACOTE_PCT	1,00	50,00	R\$ 4,03	0,00%	CRIATIVA SOLUCOES PARA CONSTRUCAO LTDA	UR POI
--	------	------------	------	-------	----------	-------	--	-----------

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	N
Características Adicionais: Antifungos E Impermeável								
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros								
Anterior 1 Próximo								

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 26,30

Preço Mediana

R\$ 33,91

Preço Médio

R\$ 32,02

Preço Máximo

R\$ 35,86

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Argamassa - Composição: Cimento, Calcário E Aditivos, Características Adicionais: Antifungos E Impermeável, Tipo: Rejunte	-_KG	SACO_SC	1,00	250,00	R\$ 35,86	0,00%	DR ROCHA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	INKOR
Argamassa - Composição: Cimento, Calcário E Aditivos, Características Adicionais: Antifungos E Impermeável, Tipo: Rejunte	-_KG	SACO_SC	5,00	700,00	R\$ 33,91	0,00%	SEVEN COMERCIO E SERVICO LTDA	PORTOF
Argamassa - Composição: Cimento, Calcário E Aditivos, Características Adicionais: Antifungos E Impermeável, Tipo: Rejunte	-_KG	SACO_SC	5,00	300,00	R\$ 26,30	0,00%	DR ROCHA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	INKOR
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros							Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 39,50

Preço Mediana

R\$ 45,00

Preço Médio

R\$ 45,12

Preço Máximo

R\$ 50,85

5

resultados por página

Pesquisar

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Massa Vedação - Composição Básica: Asfalto, Aspecto Visual: Pastoso, Densidade: 1,20 G/Cm3, Característica Adicionais: Massa Asfáltica	-_KG	SACO_SC	25,00	100,00	R\$ 39,50	0,00%	COMACOL COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	massa asfaltica
Massa Vedação - Composição Básica: Asfalto, Aspecto Visual: Pastoso, Densidade: 1,20 G/Cm3, Característica Adicionais: Massa Asfáltica	-_KG	SACO_SC	25,00	600,00	R\$ 45,00	0,00%	BRASIL PAV COMERCIO E TRANSPORTE LTDA	ASFALT SACOS 25KG
Massa Vedação - Composição Básica: Asfalto, Aspecto Visual: Pastoso, Densidade: 1,20 G/Cm3, Característica Adicionais: Massa Asfáltica	-_KG	SACO_SC	25,00	500,00	R\$ 50,85	0,00%	NOVAX DISTRIBUIDORA LTDA	CASA DO ASFALT

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Anterior 1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 12,98

Preço Mediana

R\$ 14,65

Preço Médio

R\$ 14,25

Preço Máximo

R\$ 15,13

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Assento Vaso Sanitário - Material: Plástico, Cor: Branca	-_null	UNIDADE_UN	0,00	200,00	R\$ 12,98	0,00%	JOSE ARLINDO OLIVEIRA SILVA	Metasul
Assento Vaso Sanitário - Material: Plástico, Cor: Branca	-_null	UNIDADE_UN	0,00	220,00	R\$ 14,65	0,00%	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	010506002
Assento Vaso Sanitário - Material: Plástico, Cor: Branca	-_null	UNIDADE_UN	0,00	400,00	R\$ 15,13	0,00%	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	METASUL
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros							Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 41,00

Preço Mediana

R\$ 44,00

Preço Médio

R\$ 44,39

Preço Máximo

R\$ 48,18

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Ma
Azulejo - Material: Cerâmica, Formato: Retangular, Comprimento: 60, Largura: 30, Cor: Branco Fosco, Características Adicionais: Classe	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	400,00	R\$ 48,18	0,00%	PLAN COMERCIAL E SERVICOS LTDA	PISC
Azulejo - Material: Cerâmica, Formato: Retangular, Comprimento: 60, Largura: 30, Cor: Branco Fosco, Características Adicionais: Classe	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	200,00	R\$ 44,00	0,00%	JCB REPRESENTACAO E COMERCIO LTDA	roch:
Azulejo - Material: Cerâmica, Formato: Retangular, Comprimento: 60, Largura: 30, Cor: Branco Fosco, Características Adicionais: Classe	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	440,00	R\$ 41,00	0,00%	A GOES COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	FOR
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros						Anterior 1 Próximo		

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 4,94

Preço Mediana

R\$ 5,50

Preço Médio

R\$ 5,85

Preço Máximo

R\$ 7,11

5

resultados por página

Pesquisar

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Bandeja Pintura - Material: Plástico, Comprimento: 29, Largura: 37, Características Adicionais: Para Rolo De 23 Cm	-_null	UNIDADE_UN	0,00	300,00	R\$ 7,11	0,00%	A C P DA SILVA QUINOY COMERCIO E SERVICOS	BANDE PVC ROMA 23C
Bandeja Pintura - Material: Plástico, Comprimento: 29, Largura: 37, Características Adicionais: Para Rolo De 23 Cm	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1.615,00	R\$ 5,50	0,00%	49.689.090 TAYNA CRISTINE MARTINS	BANDE GDE P/ PINTU
Bandeja Pintura - Material: Plástico, Comprimento: 29, Largura: 37, Características Adicionais: Para Rolo De 23 Cm	-_null	UNIDADE_UN	0,00	307,00	R\$ 4,94	0,00%	A S DE LIMA COMERCIO LTDA.	roma

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 1,26

Preço Mediana

R\$ 1,80

Preço Médio

R\$ 1,78

Preço Máximo

R\$ 2,29

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Mar
Bloco De Concreto - Comprimento: 22, Largura: 11, Altura: 8, Aplicação: Calçamento, Tipo: Intertravado Em Cimento, Características Adicionais: Tipo Onda/16 Faces	-_null	UNIDADE_UN	0,00	67.470,00	R\$ 2,29	0,00%	J C FARIAS PEREIRA LTDA	Blocc concr
Bloco De Concreto - Comprimento: 22, Largura: 11, Altura: 8, Aplicação: Calçamento, Tipo: Intertravado Em Cimento, Características Adicionais: Tipo Onda/16 Faces	-_null	UNIDADE_UN	0,00	570.000,00	R\$ 1,80	0,00%	MINERACAO COSME E DAMIAO LTDA	INTE 16 F/
Bloco De Concreto - Comprimento: 22, Largura: 11, Altura: 8, Aplicação: Calçamento, Tipo: Intertravado Em Cimento, Características Adicionais: Tipo Onda/16 Faces	-_null	UNIDADE_UN	0,00	39.000,00	R\$ 1,26	0,00%	OSWANDSON MAYCO MARTINS DE ALMEIDA	De ar Edit

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Anterior 1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 125,76

Preço Mediana

R\$ 132,63

Preço Médio

R\$ 131,13

Preço Máximo

R\$ 135,00

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Brita - Material: Rocha Triturada, Tamanho: Brita 0	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	30,00	R\$ 125,76	0,00%	NOVAX DISTRIBUIDORA LTDA	PETROCON
Brita - Material: Rocha Triturada, Tamanho: Brita 0	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	16,00	R\$ 135,00	0,00%	54.704.872 AMANDA BASTOS DA SILVA LANG	ags
Brita - Material: Rocha Triturada, Tamanho: Brita 0	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	30,00	R\$ 132,63	0,00%	PONTO FORTE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros							Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 133,90

Preço Mediana

R\$ 137,95

Preço Médio

R\$ 136,91

Preço Máximo

R\$ 138,89

5 resultados por página					Pesquisar				
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	
Brita - Material: Rocha Triturada, Tamanho: Brita 1	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	800,00	R\$ 138,89	0,00%	M.D MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	lider	9
Brita - Material: Rocha Triturada, Tamanho: Brita 1	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	593,00	R\$ 137,95	0,00%	HMF TRANSPORTE E LOGISTICA LTDA	P ´RÓPRIA	7
Brita - Material: Rocha Triturada, Tamanho: Brita 1	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	300,00	R\$ 133,90	0,00%	ROGER ROSSATO MIKALAUSCAS	Brita	1
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros							Anterior 1 Próximo		

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 13,45

Preço Mediana

R\$ 14,90

Preço Médio

R\$ 15,42

Preço Máximo

R\$ 17,90

5 resultados por página		Pesquisar						
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marc
Cadeado - Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Altura: 69, Largura: 50, Características Adicionais: Com Chave Tipo Tetra E Trava Dupla, Quantidade Pinos: 16	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1.118,00	R\$ 13,45	0,00%	REVOLUTION CORPORATION LTDA	50MM
Cadeado - Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Altura: 69, Largura: 50, Características Adicionais: Com Chave Tipo Tetra E Trava Dupla, Quantidade Pinos: 16	-_null	UNIDADE_UN	0,00	574,00	R\$ 14,90	0,00%	ALEXANDRE FREIRE LTDA	Cadea Safari Te

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marc
Cadeado - Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Altura: 69, Largura: 50, Características Adicionais: Com Chave Tipo Tetra E Trava Dupla, Quantidade Pinos: 16	-_null	UNIDADE_UN	0,00	279,00	R\$ 17,90	0,00%	ALEXANDRE MATHEUS GONSALVES NAVEGA FREIRE 49776578888	Cadea Tetra Safari

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 7,50

Preço Mediana

R\$ 8,40

Preço Médio

R\$ 8,27

Preço Máximo

R\$ 8,90

5 resultados por página		Pesquisar						
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	N
Cadeado - Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 55, Largura: 30, Características Adicionais: Trava Dupla, 4 Pinos	-_null	UNIDADE_UN	0,00	177,00	R\$ 7,50	0,00%	JC FERRAGENS LTDA	.
Cadeado - Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 55, Largura: 30, Características Adicionais: Trava Dupla, 4 Pinos	-_null	UNIDADE_UN	0,00	150,00	R\$ 8,90	0,00%	ALEXANDRE FREIRE LTDA	Ce Sa
Cadeado - Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 55, Largura: 30, Características Adicionais: Trava Dupla, 4 Pinos	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 8,40	0,00%	ALEXANDRE FREIRE LTDA	Ce Sa
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros								Anterior 1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 17,34

Preço Mediana

R\$ 18,00

Preço Médio

R\$ 18,04

Preço Máximo

R\$ 18,78

5 resultados por página		Pesquisar <input type="text"/>						
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	
Cadeado - Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 78, Largura: 50, Características Adicionais: 2 Chaves Em Latão Niquelado/Trava Dupla	-_null	UNIDADE_UN	0,00	50,00	R\$ 17,34	0,00%	NUCCI & HOMSI CONSULTORIA E NEGOCIOS LTDA	GI
Cadeado - Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 78, Largura: 50, Características Adicionais: 2 Chaves Em Latão Niquelado/Trava Dupla	-_null	UNIDADE_UN	0,00	75,00	R\$ 18,78	0,00%	ALEXANDRE FREIRE LTDA	Ci S
Cadeado - Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 78, Largura: 50, Características Adicionais: 2 Chaves Em Latão Niquelado/Trava Dupla	-_null	UNIDADE_UN	0,00	30,00	R\$ 18,00	0,00%	SOBRAL-CHAVES E CARIMBOS LTDA	Ci M
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros						Anterior 1 Próximo		

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 13,50

Preço Mediana

R\$ 13,90

Preço Médio

R\$ 14,13

Preço Máximo

R\$ 15,00

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Cadeado - Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Amarela, Altura: 30, Largura: 40, Características Adicionais: Nº 40, Altura Haste: 30	-_null	UNIDADE_UN	0,00	400,00	R\$ 13,50	0,00%	GLOBAL SUPRIMENTOS E SERVICOS LTDA	SQ - 4129
Cadeado - Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Amarela, Altura: 30, Largura: 40, Características Adicionais: Nº 40, Altura Haste: 30	-_null	UNIDADE_UN	0,00	72,00	R\$ 15,00	0,00%	ALEXANDRE FREIRE LTDA	Cadeado Triangle 40m
Cadeado - Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Amarela, Altura: 30, Largura: 40, Características Adicionais: Nº 40, Altura Haste: 30	-_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 13,90	0,00%	ALEXANDRE FREIRE	Cadeado 40mm Safarim
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros					Anterior 1 Próximo			

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 13,59

Preço Mediana

R\$ 14,70

Preço Médio

R\$ 14,43

Preço Máximo

R\$ 15,00

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Cal Hidratada - Material: Hidróxido De Cálcio, Aspecto Físico: Pó, Cor: Branca, Aplicação: Construção Civil	-_KG	SACO_SC	20,00	1.000,00	R\$ 13,59	0,00%	V. D. P. DA SILVA	Hidratad 20kg
Cal Hidratada - Material: Hidróxido De Cálcio, Aspecto Físico: Pó, Cor: Branca, Aplicação: Construção Civil	-_KG	SACO_SC	8,00	170,00	R\$ 15,00	0,00%	COMERCIAL D & V LTDA	CISNEI
Cal Hidratada - Material: Hidróxido De Cálcio, Aspecto Físico: Pó, Cor: Branca, Aplicação: Construção Civil	-_KG	SACO_SC	8,00	50,00	R\$ 14,70	0,00%	LICITAR DISTRIBUIDORA LTDA	MAISCA
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros							Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 27,95

Preço Mediana

R\$ 31,50

Preço Médio

R\$ 30,82

Preço Máximo

R\$ 33,00

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Cal Viva - Material: Óxido Cálcio, Cor: Branca, Apresentação: Pó, Características Adicionais: Inodoro, Com Fixador, Pureza Mínima 90%	-_KG	SACO_SC	8,00	10,00	R\$ 27,95	0,00%	F. A. COMERCIAL LTDA	Minercal Pintura
Cal Viva - Material: Óxido Cálcio, Cor: Branca, Apresentação: Pó, Características Adicionais: Inodoro, Com Fixador, Pureza Mínima 90%	-_KG	SACO_SC	20,00	16,00	R\$ 31,50	0,00%	MERCES ENGENHARIA CIVIL LTDA	VOTORARA
Cal Viva - Material: Óxido Cálcio, Cor: Branca, Apresentação: Pó, Características Adicionais: Inodoro, Com Fixador, Pureza Mínima 90%	-_KG	SACO_SC	20,00	3,00	R\$ 33,00	0,00%	COMERCIAL ALMEIDA LTDA	cal fertil
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros						Anterior 1 Próximo		

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 160,00

Preço Mediana

R\$ 180,20

Preço Médio

R\$ 180,70

Preço Máximo

R\$ 201,90

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Areia - Tipo: Lavada, Granulometria: Fina	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	8,00	R\$ 201,90	0,00%	43.848.003 DEBORAH GOMES LEMOS RODRIGUES	Areia Tipo: Lavada
Areia - Tipo: Lavada, Granulometria: Fina	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	10,00	R\$ 160,00	0,00%	49.681.409 NATHALYA VASCONCELOS DE SOUZA GUERRA MARQUES	Areia
Areia - Tipo: Lavada, Granulometria: Fina	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	7,00	R\$ 180,20	0,00%	51.345.506 JOAO PEDRO BATISTA DE ALMEIDA	Porto De Areia
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros							Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 141,65

Preço Mediana

R\$ 172,00

Preço Médio

R\$ 164,55

Preço Máximo

R\$ 180,00

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Areia - Tipo: Lavada, Granulometria: Grossa	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	5,00	R\$ 180,00	0,00%	50.498.533 MAURICIO DIAS GUERREIRO DA SILVA	GROSSA
Areia - Tipo: Lavada, Granulometria: Grossa	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	20,00	R\$ 172,00	0,00%	57.162.288 RUBIA FERREIRA DE SOUZA	Coqueiro Materias de Construçã
Areia - Tipo: Lavada, Granulometria: Grossa	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	295,00	R\$ 141,65	0,00%	ALC COMERCIO DE MATERIAS E SERVICOS LTDA	AREIA GROSSA
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros							Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 135,00

Preço Mediana

R\$ 138,00

Preço Médio

R\$ 141,67

Preço Máximo

R\$ 152,00

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Areia - Tipo: Lavada, Granulometria: Média	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	2,00	R\$ 152,00	0,00%	44.563.806 JAQUELINA DIAS DE SOUSA	Conforme termo de referência
Areia - Tipo: Lavada, Granulometria: Média	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	24,00	R\$ 135,00	0,00%	43.418.637 ALESSANDRO NASCIMENTO FERREIRA	FINA
Areia - Tipo: Lavada, Granulometria: Média	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	5,00	R\$ 138,00	0,00%	49.716.909 DANILO BRITO GOMES	SEM MARCA
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros							Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 12,80

Preço Mediana

R\$ 13,48

Preço Médio

R\$ 13,51

Preço Máximo

R\$ 14,25

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Câmara Ar Pneu - Material: Borracha, Aplicação Tipo Pneu: Carro De Mão, Tamanho: Aro 3,25 X 8, Características Adicionais: Bico Revestido De Borracha	-_null	UNIDADE_UN	0,00	40,00	R\$ 13,48	0,00%	CRIATIVA SOLUCOES PARA CONSTRUCAO LTDA	FOAK
Câmara Ar Pneu - Material: Borracha, Aplicação Tipo Pneu: Carro De Mão, Tamanho: Aro 3,25 X 8, Características Adicionais: Bico Revestido De Borracha	-_null	UNIDADE_UN	0,00	50,00	R\$ 14,25	0,00%	ARMAZEM ZERO 16 LTDA	AJAX
Câmara Ar Pneu - Material: Borracha, Aplicação Tipo Pneu: Carro De Mão, Tamanho: Aro 3,25 X 8, Características Adicionais: Bico Revestido De Borracha	-_null	UNIDADE_UN	0,00	60,00	R\$ 12,80	0,00%	SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	WORKEI

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Anterior 1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 48,23

Preço Mediana

R\$ 51,25

Preço Médio

R\$ 50,78

Preço Máximo

R\$ 52,85

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Cantoneira Metal Ferroso - Material: Ferro Galvanizado, Tipo: Abas Iguais, Largura Abas Iguais: 3/4, Espessura: 1/8, Comprimento: 6	-_M	BARRA_BR	6,00	15,00	R\$ 48,23	0,00%	C2P DROPSHIPPING DE MATERIAIS LTDA	0001
Cantoneira Metal Ferroso - Material: Ferro Galvanizado, Tipo: Abas Iguais, Largura Abas Iguais: 3/4, Espessura: 1/8, Comprimento: 6	-_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 52,85	0,00%	EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	ARCEL
Cantoneira Metal Ferroso - Material: Ferro Galvanizado, Tipo: Abas Iguais, Largura Abas Iguais: 3/4, Espessura: 1/8, Comprimento: 6	-_null	UNIDADE_UN	0,00	720,00	R\$ 51,25	0,00%	GENTILEZA COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA	CANTO AÇO IN
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros						Anterior 1 Próximo		

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 60,94

Preço Mediana

R\$ 62,00

Preço Médio

R\$ 62,63

Preço Máximo

R\$ 64,95

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Cantoneira Metal Ferroso - Material: Ferro Galvanizado, Tipo: Abas Iguais, Largura Abas Iguais: 1, Espessura: 1/8, Comprimento: 6	-_null	METRO_M	0,00	20,00	R\$ 60,94	0,00%	MBI COMERCIOS LTDA	Arcelor Mital
Cantoneira Metal Ferroso - Material: Ferro Galvanizado, Tipo: Abas Iguais, Largura Abas Iguais: 1, Espessura: 1/8, Comprimento: 6	-_null	UNIDADE_UN	0,00	15,00	R\$ 64,95	0,00%	HECKLER, CATTO & HECKLER LTDA	GERDAU
Cantoneira Metal Ferroso - Material: Ferro Galvanizado, Tipo: Abas Iguais, Largura Abas Iguais: 1, Espessura: 1/8, Comprimento: 6	-_M	BARRA_BR	6,00	20,00	R\$ 62,00	0,00%	ALMADA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	Nacional
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros						Anterior 1 Próximo		

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 89,99

Preço Mediana

R\$ 100,00

Preço Médio

R\$ 97,33

Preço Máximo

R\$ 101,99

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marc
Chapa De Vidro - Material: Vidro, Cor: Incolor, Espessura: 4, Características Adicionais: Cristal Liso	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	25,00	R\$ 89,99	0,00%	NOVAX DISTRIBUIDORA LTDA	CEBR/
Chapa De Vidro - Material: Vidro, Cor: Incolor, Espessura: 4, Características Adicionais: Cristal Liso	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	200,00	R\$ 100,00	0,00%	COMMIN@S LTDA	CEBR/
Chapa De Vidro - Material: Vidro, Cor: Incolor, Espessura: 4, Características Adicionais: Cristal Liso	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	100,00	R\$ 101,99	0,00%	DANIELA TENFEN DISTRIBUIDORA LTDA	CEBR/
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros							Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 174,85

Preço Mediana

R\$ 177,00

Preço Médio

R\$ 198,88

Preço Máximo

R\$ 244,80

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Chapa Galvanizada - Material: Aço, Comprimento: 2, Largura: 1, Espessura: 1, Tipo: Nº 20	-_null	UNIDADE_UN	0,00	25,00	R\$ 177,00	0,00%	META COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	ARCEL
Chapa Galvanizada - Material: Aço, Comprimento: 2, Largura: 1, Espessura: 1, Tipo: Nº 20	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 174,85	0,00%	DANIELA TENFEN DISTRIBUIDORA LTDA	ARCEL
Chapa Galvanizada - Material: Aço, Comprimento: 2, Largura: 1, Espessura: 1, Tipo: Nº 20	-_null	UNIDADE_UN	0,00	50,00	R\$ 244,80	0,00%	NIUMAC MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	GERDA
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros							Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 180,00

Preço Mediana

R\$ 190,00

Preço Médio

R\$ 187,67

Preço Máximo

R\$ 193,00

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Compensado Madeira - Material: Cedro, Comprimento: 2,20, Largura: 1,60, Espessura: 10, Aplicação: Fabricação De Peças Em Madeira	-_null	UNIDADE_UN	0,00	25,00	R\$ 180,00	0,00%	MADEIREIRA ALVES & CIA LTDA	10mm
Compensado Madeira - Material: Cedro, Comprimento: 2,20, Largura: 1,60, Espessura: 10, Aplicação: Fabricação De Peças Em Madeira	-_null	UNIDADE_UN	0,00	6,00	R\$ 193,00	0,00%	LUTHOR COMERCIO LTDA	SMD
Compensado Madeira - Material: Cedro, Comprimento: 2,20, Largura: 1,60, Espessura: 10, Aplicação: Fabricação De Peças Em Madeira	-_null	UNIDADE_UN	0,00	3,00	R\$ 190,00	0,00%	ELEGANCE SANTEL SERVICOS E DECORACOES LTDA	ELEGANC
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros						Anterior 1 Próximo		

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 190,00

Preço Mediana

R\$ 202,99

Preço Médio

R\$ 204,33

Preço Máximo

R\$ 220,00

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Compensado Madeira - Material: Virola, Comprimento: 2,20, Largura: 1,60, Espessura: 15, Aplicação: Confecção De Móveis, Características Adicionais: Tipo Parica	-_null	CHAPA_CH	0,00	10,00	R\$ 202,99	0,00%	AGUA DOCE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MADECC
Compensado Madeira - Material: Virola, Comprimento: 2,20, Largura: 1,60, Espessura: 15, Aplicação: Confecção De Móveis, Características Adicionais: Tipo Parica	-_null	CHAPA_CH	0,00	5,00	R\$ 190,00	0,00%	MARCIO HENRIQUE PINTO CHAVES LTDA	MADEPL
Compensado Madeira - Material: Virola, Comprimento: 2,20, Largura: 1,60, Espessura: 15, Aplicação: Confecção De Móveis, Características Adicionais: Tipo Parica	-_null	CHAPA_CH	0,00	11,00	R\$ 220,00	0,00%	H A LIMA SOUZA LTDA	nenhuma

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Anterior 1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 230,00

Preço Mediana

R\$ 287,33

Preço Médio

R\$ 272,44

Preço Máximo

R\$ 300,00

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Compensado Madeira - Material: Virola Naval, Comprimento: 2,20, Largura: 1,60, Espessura: 20, Aplicação: Fabricação De Peças Em Madeira, Características Adicionais: Chapa Retangular	-_null	CHAPA_CH	0,00	10,00	R\$ 230,00	0,00%	MARCIO HENRIQUE PINTO CHAVES LTDA	MADEPI
Compensado Madeira - Material: Virola Naval, Comprimento: 2,20, Largura: 1,60, Espessura: 20, Aplicação: Fabricação De Peças Em Madeira, Características Adicionais: Chapa Retangular	-_null	UNIDADE_UN	0,00	175,00	R\$ 300,00	0,00%	CONRADO ALICIO BORINI LTDA	Naval

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Compensado Madeira - Material: Virola Naval, Comprimento: 2,20, Largura: 1,60, Espessura: 20, Aplicação: Fabricação De Peças Em Madeira, Características Adicionais: Chapa Retangular	-_null	UNIDADE_UN	0,00	70,00	R\$ 287,33	0,00%	CSR COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	BONARI COMPEI

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

[Anterior](#) [1](#) [Próximo](#)

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 51,40

Preço Mediana

R\$ 52,96

Preço Médio

R\$ 52,84

Preço Máximo

R\$ 54,16

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Cimento Portland - Material: Pozolânico, Tipo: Cpiv-32	-_KG	SACO_SC	50,00	75,00	R\$ 52,96	0,00%	PAULO C MARTINS LTDA	Votoran
Cimento Portland - Material: Pozolânico, Tipo: Cpiv-32	-_KG	SACO_SC	50,00	400,00	R\$ 51,40	0,00%	TECA TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA	SACO 50 KG
Cimento Portland - Material: Pozolânico, Tipo: Cpiv-32	-_KG	SACO_SC	50,00	250,00	R\$ 54,16	0,00%	ALMADA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	caue

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Anterior 1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 16,60

Preço Mediana

R\$ 19,78

Preço Médio

R\$ 20,40

Preço Máximo

R\$ 24,81

5 resultados por página		Pesquisar						
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marc
Cola - Composição: Polímero De Acetato De Polivinila E Aditivos, Cor: Branca, Aplicação: Madeira, Características Adicionais: Lavável E Atóxica, Tipo: Líquido	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	30,00	R\$ 19,78	0,00%	40.896.434 RONI MARCOS FERREIRA PRESTES	Worker
Cola - Composição: Polímero De Acetato De Polivinila E Aditivos, Cor: Branca, Aplicação: Madeira, Características Adicionais: Lavável E Atóxica, Tipo: Líquido	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	100,00	R\$ 16,60	0,00%	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	KALA
Cola - Composição: Polímero De Acetato De Polivinila E Aditivos, Cor: Branca, Aplicação: Madeira, Características Adicionais: Lavável E Atóxica, Tipo: Líquido	-_KG	FRASCO_FR	1,00	10,00	R\$ 24,81	0,00%	SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	KALA

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Anterior 1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 48,99

Preço Mediana

R\$ 61,99

Preço Médio

R\$ 58,66

Preço Máximo

R\$ 65,00

5 resultados por página		Pesquisar						
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	
Concreto Usinado - Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água, Resistência: 40 Mpa, Tipo Concreto: Bombeável	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	34.651,00	R\$ 61,99	0,00%	CONSTRUTUBOS COMERCIO DE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	P
Concreto Usinado - Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água, Resistência: 40 Mpa, Tipo Concreto: Bombeável	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	150,00	R\$ 65,00	0,00%	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	T. E
Concreto Usinado - Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água, Resistência: 40 Mpa, Tipo Concreto: Bombeável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	24,00	R\$ 48,99	0,00%	W ENGENHARIA LTDA	S S
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros							Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 39,90

Preço Mediana

R\$ 44,00

Preço Médio

R\$ 46,63

Preço Máximo

R\$ 56,00

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Cumeeira - Material: Fibrocimento, Tipo: Normal, Peso: 8,20, Inclinação: 15, Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	200,00	R\$ 56,00	0,00%	A. DONIZETE DA SILVA	Cumeeira de fibrocii
Cumeeira - Material: Fibrocimento, Tipo: Normal, Peso: 8,20, Inclinação: 15, Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	575,00	R\$ 39,90	0,00%	48.156.453 MICHELE NUNES DE SOUZA ALMEIDA ANDRADE	mult
Cumeeira - Material: Fibrocimento, Tipo: Normal, Peso: 8,20, Inclinação: 15, Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	200,00	R\$ 44,00	0,00%	GLOBAL IMPORTADORA E COMERCIO LTDA	CUMEEIF 150
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros					Anterior 1 Próximo			

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 11,00

Preço Mediana

R\$ 13,60

Preço Médio

R\$ 14,20

Preço Máximo

R\$ 17,99

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Diluyente Tinta - Composição: Nitrocelulose, Aspecto Físico: Líquido, Cor: Incolor	-_ML	LATA_LT	900,00	430,00	R\$ 11,00	0,00%	JJB COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E FERRAMENTAS LTDA	FENIX
Diluyente Tinta - Composição: Nitrocelulose, Aspecto Físico: Líquido, Cor: Incolor	-_ML	LATA_LT	900,00	438,00	R\$ 13,60	0,00%	32.347.818 EVERTON LEAO RIBEIRO	LATA 900ML
Diluyente Tinta - Composição: Nitrocelulose, Aspecto Físico: Líquido, Cor: Incolor	-_ML	LATA_LT	900,00	175,00	R\$ 17,99	0,00%	CHEVROMAIS - COMERCIO DE PECAS, ACESSORIOS E LUBRIFICANTES LTDA	ITAQUA
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros							Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 20,88

Preço Mediana

R\$ 24,26

Preço Médio

R\$ 23,49

Preço Máximo

R\$ 25,33

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Dobradiça - Material: Aço Inoxidável, Tipo: Vai-Vem, Tamanho: 4, Aplicação: Porta	-_null	PAR_PAR	0,00	40,00	R\$ 20,88	0,00%	DR ROCHA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	LOTH
Dobradiça - Material: Aço Inoxidável, Tipo: Vai-Vem, Tamanho: 4, Aplicação: Porta	-_null	UNIDADE_UN	0,00	6,00	R\$ 24,26	0,00%	GREEN AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS LTDA	Mundial
Dobradiça - Material: Aço Inoxidável, Tipo: Vai-Vem, Tamanho: 4, Aplicação: Porta	-_null	UNIDADE_UN	0,00	300,00	R\$ 25,33	0,00%	GLOBAL DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA	HEICTH
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros							Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 16,50

Preço Mediana

R\$ 17,66

Preço Médio

R\$ 17,55

Preço Máximo

R\$ 18,50

5 resultados por página					Pesquisar			
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Eletrodo Solda - Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono, Diâmetro: 2,50, Normas Técnicas: Aws A5.1/81, Classe E-6013	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	50,00	R\$ 18,50	0,00%	HOPE RIO DISTRIBUIDORA LTDA	ESAB
Eletrodo Solda - Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono, Diâmetro: 2,50, Normas Técnicas: Aws A5.1/81, Classe E-6013	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	30,00	R\$ 17,66	0,00%	ATENA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	E6013 2,50MM

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca
Eletrodo Solda - Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono, Diâmetro: 2,50, Normas Técnicas: Aws A5.1/81, Classe E-6013	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	20,00	R\$ 16,50	0,00%	ISOPRO ISOLACAO E ACESSORIOS INDUSTRIAIS LTDA	gd

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 3,50

Preço Mediana

R\$ 4,17

Preço Médio

R\$ 4,65

Preço Máximo

R\$ 6,28

5 resultados por página					Pesquisar				
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	
Escova - Material: Aço, Material Cabo: Madeira, Diâmetro Fio: 40, Quantidade Fios Aço: 15 X 3 (Fileiras), Aplicação: Solda	-_null	UNIDADE_UN	0,00	6,00	R\$ 3,50	0,00%	COMERCIAL PRIME LTDA	compel	:
Escova - Material: Aço, Material Cabo: Madeira, Diâmetro Fio: 40, Quantidade Fios Aço: 15 X 3 (Fileiras), Aplicação: Solda	-_null	UNIDADE_UN	0,00	107,00	R\$ 4,17	0,00%	GGV COMERCIAL LTDA	2744	:
Escova - Material: Aço, Material Cabo: Madeira, Diâmetro Fio: 40, Quantidade Fios Aço: 15 X 3 (Fileiras), Aplicação: Solda	-_null	UNIDADE_UN	0,00	30,00	R\$ 6,28	0,00%	J. J. VITALLI	Roma	:

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Anterior 1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 9,65

Preço Mediana

R\$ 14,80

Preço Médio

R\$ 13,38

Preço Máximo

R\$ 15,70

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Espuma - Material: Poliuretano, Aspecto Físico: Spray, Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas, Características Adicionais: Expansiva	-_null	UNIDADE_UN	0,00	15,00	R\$ 9,65	0,00%	RFC COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	ETANIZ	989913	PREFE MUNICI DE NOV TEBAS
Espuma - Material: Poliuretano, Aspecto Físico: Spray, Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas, Características Adicionais: Expansiva	-_null	UNIDADE_UN	0,00	13,00	R\$ 15,70	0,00%	G. H. DE MOURA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO	ESPUMA POLIURETANO	789000	COMAN DISTRI NAVAL
Espuma - Material: Poliuretano, Aspecto Físico: Spray, Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas, Características Adicionais: Expansiva	-_null	UNIDADE_UN	0,00	12,00	R\$ 14,80	0,00%	J. J. VITALLI	Kala	153177	UTFPR NÚCLEO REGIOI SUDOE
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 36,44

Preço Mediana

R\$ 37,00

Preço Médio

R\$ 37,45

Preço Máximo

R\$ 38,90

5

resultados por página

Pesquisar

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Fechadura - Material Caixa: Aço, Material Trinco: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Material Falsa Testa: Latão, Características Adicionais: Com 2 Chaves E Com Trinco Reversível Sem Desmonta, Material Maçaneta: Alavanca Latão, Tipo Cilindro: Monobloco Oval, Material Cilindro: Latão, Material Espelho: Latão, Tipo: St Externa, Aplicação: Porta	-_null	UNIDADE_UN	0,00	300,00	R\$ 36,44	0,00%	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	716E11050CR	153114	UFRS-UNIVE FEDEF RS/RS

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Fechadura - Material Caixa: Aço, Material Trinco: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Material Falsa Testa: Latão, Características Adicionais: Com 2 Chaves E Com Trinco Reversível Sem Desmonta, Material Maçaneta: Alavanca Latão, Tipo Cilindro: Monobloco Oval, Material Cilindro: Latão, Material Espelho: Latão, Tipo: St Externa, Aplicação: Porta	-_null	UNIDADE_UN	0,00	315,00	R\$ 37,00	0,00%	34.290.872 SARA SOL VIANA	STAM	154069	FUND/ UNIV. I DE SÃ DEL-R
Fechadura - Material Caixa: Aço, Material Trinco: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Material Falsa Testa: Latão, Características Adicionais: Com 2 Chaves E Com Trinco Reversível Sem Desmonta, Material Maçaneta: Alavanca Latão, Tipo Cilindro: Monobloco Oval, Material Cilindro: Latão, Material Espelho: Latão, Tipo: St Externa, Aplicação: Porta	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 38,90	0,00%	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	03001.0711.01	160152	MEX- 11.REC DE CA MECAI

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

[Anterior](#) [1](#) [Próximo](#)

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 36,99

Preço Mediana

R\$ 37,30

Preço Médio

R\$ 37,23

Preço Máximo

R\$ 37,39

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Fechadura - Material Caixa: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Componentes: 2 Chaves Em Latão Niquelado, Características Adicionais: Maçaneta Tipo Alavanca, Tipo: Interna/Externa, Aplicação: Porta	-_null	UNIDADE_UN	0,00	30,00	R\$ 37,30	0,00%	NOVA FENIX COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	SOPRANO	987885	PREFE MUNIC SAO JOSE DOS P
Fechadura - Material Caixa: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Componentes: 2 Chaves Em Latão Niquelado, Características Adicionais: Maçaneta Tipo Alavanca, Tipo: Interna/Externa, Aplicação: Porta	-_null	UNIDADE_UN	0,00	70,00	R\$ 37,39	0,00%	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	716E11250CR	120016	GRUPA DE APRESENTACAO SAO JOSE DOS C.
Fechadura - Material Caixa: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Componentes: 2 Chaves Em Latão Niquelado, Características Adicionais: Maçaneta Tipo Alavanca, Tipo: Interna/Externa, Aplicação: Porta	-_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 36,99	0,00%	PR COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EPP LTDA	PF	988183	PREFE MUNIC LAGES
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 120,00

Preço Mediana

R\$ 128,06

Preço Médio

R\$ 134,35

Preço Máximo

R\$ 155,00

5 resultados por página											
Pesquisar											
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG	
Fio - Material: Nylon, Bitola: 3, Aplicação: Roçadeira Costal Motorizada	- _M	ROLO_RO	325,00	10,00	R\$ 155,00	0,00%	LICITA INVEST - ASSESSORIA COMERCIAL LTDA	arterial: Nylon, Bito	154617	INSTITUTO FEDERAL BAIANO - CAMPUS URUÇUCA	E
Fio - Material: Nylon, Bitola: 3, Aplicação: Roçadeira Costal Motorizada	- _M	ROLO_RO	250,00	70,00	R\$ 120,00	0,00%	LICITA INVEST - ASSESSORIA COMERCIAL LTDA	BOBINA	160471	37º BATALHÃO DE INFANTARIA MECANIZADA	S
Fio - Material: Nylon, Bitola: 3, Aplicação: Roçadeira Costal Motorizada	- _M	ROLO_RO	200,00	72,00	R\$ 128,06	0,00%	COMERCIAL EJM MEDSERVICE LTDA	ROCAST	257030	DIST. SANIT. ESP. INDIGENA PARINTINS	A
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros											
Anterior 1 Próximo											

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 4,89

Preço Mediana

R\$ 5,34

Preço Médio

R\$ 5,61

Preço Máximo

R\$ 6,59

5 resultados por página										
Pesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Fita Adesiva - Material: Crepe, Tipo: Monoface, Largura: 18, Comprimento: 50	-_M	ROLO_RO	50,00	10,00	R\$ 5,34	0,00%	VENDAFIX COMERCIO E SERVICO LTDA	EMPACK	982427	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATAI - PE
Fita Adesiva - Material: Crepe, Tipo: Monoface, Largura: 18, Comprimento: 50	-_M	ROLO_RO	50,00	150,00	R\$ 4,89	0,00%	BML COMERCIAL LTDA	altaper	155912	HOSPITAL UNIV JULIA MARIA BANDEIRA DE MELLO
Fita Adesiva - Material: Crepe, Tipo: Monoface, Largura: 18, Comprimento: 50	_-_null	UNIDADE_UN	0,00	15,00	R\$ 6,59	0,00%	51.290.459 ROBSON DE SOUZA RODRIGUES	norton/norton	102326	ESP-UNES INST. CIÊNCIAS E TECNOL.- C.SOROCA
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros										
Anterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 80,71

Preço Mediana

R\$ 97,14

Preço Médio

R\$ 97,95

Preço Máximo

R\$ 116,00

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nº
Fita Antiderrapante - Material: Filme De Poliéster E Óxido De Alumínio, Largura: 5,00, Cor: Preta Fosforescente, Aplicação: Superfícies Irregulares (Escada, Rampa, Corredor), Comprimento: 20, Características Adicionais: Adesivo De Borracha, À Prova D'Água/Resina Adesiva	-_M	ROLO_RO	20,00	50,00	R\$ 97,14	0,00%	GENTILEZA COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA	ANTIDERRAPANTE 20MTS	160446	62 INF
Fita Antiderrapante - Material: Filme De Poliéster E Óxido De Alumínio, Largura: 5,00, Cor: Preta Fosforescente, Aplicação: Superfícies Irregulares (Escada, Rampa, Corredor), Comprimento: 20, Características Adicionais: Adesivo De Borracha, À Prova D'Água/Resina Adesiva	-_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 80,71	0,00%	CRIATIVA SOLUCOES PARA CONSTRUCAO LTDA	TATU	930310	EM TR, DE HO

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nº
Fita Antiderrapante - Material: Filme De Poliéster E Óxido De Alumínio, Largura: 5,00, Cor: Preta Fosforescente, Aplicação: Superfícies Irregulares (Escada, Rampa, Corredor), Comprimento: 20, Características Adicionais: Adesivo De Borracha, À Prova D'Água/Resina Adesiva	- _M	ROLO_RO	20,00	70,00	R\$ 116,00	0,00%	54.304.412 CELBA DIAS	8860 PRETA 50X20	153163	ME DE CA'

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

[Anterior](#) 1 [Próximo](#)

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 9,70

Preço Mediana

R\$ 10,04

Preço Médio

R\$ 10,54

Preço Máximo

R\$ 11,87

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome I
Fita Isolamento De Area - Material: Plástico, Largura: 7, Cor: Amarela E Preta, Caracterisitcas Adicionais: Espessura De 0,06 Mm E Faixas Intercaladas	- _null	UNIDADE_UN	0,00	30,00	R\$ 10,04	0,00%	M LICITACOES LTDA	PPLASTICOS	090146	ESP-CT REABILI DE CAS BRANC
Fita Isolamento De Area - Material: Plástico, Largura: 7, Cor: Amarela E Preta, Caracterisitcas Adicionais: Espessura De 0,06 Mm E Faixas Intercaladas	- _null	UNIDADE_UN	0,00	420,00	R\$ 9,70	0,00%	MBEM COMERCIO E DISTRIBUICAO DE MATERIAIS ESCOLARES LTDA	728	180188	ESP-COM.PC METROI
Fita Isolamento De Area - Material: Plástico, Largura: 7, Cor: Amarela E Preta, Caracterisitcas Adicionais: Espessura De 0,06 Mm E Faixas Intercaladas	- _M	ROLO_RO	200,00	100,00	R\$ 11,87	0,00%	OLITHIER COMERCIO DE MATERIAIS E MERCADORIAS LTDA	EPI 360	180339	ESP-DE POL.JUI SP.INTE DEINTE
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 3,08

Preço Mediana

R\$ 4,18

Preço Médio

R\$ 4,09

Preço Máximo

R\$ 5,00

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	N
Fita Isolante Elétrica - Material Básico: Pvc Auto-Extinguível, Resistência À Tensão: Até 750, Cor: Preta, Classe Temperatura: 90, Comprimento: 20, Largura: 19, Espessura: 0,15, Normas Técnicas: Não Aplicável, Características Adicionais: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	50,00	R\$ 3,08	0,00%	SALVATORE PAPA FERRAGENS LTDA	FITA ISOLANTE 19MMX2	731040	CE TE DC FL N/
Fita Isolante Elétrica - Material Básico: Pvc Auto-Extinguível, Resistência À Tensão: Até 750, Cor: Preta, Classe Temperatura: 90, Comprimento: 20, Largura: 19, Espessura: 0,15, Normas Técnicas: Não Aplicável, Características Adicionais: Não Aplicável	-_M	ROLO_RO	20,00	100,00	R\$ 4,18	0,00%	J. J. VITALLI	Worker	160113	4 I DE EN DE

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	N
Fita Isolante Elétrica - Material Básico: Pvc Auto-Extinguível, Resistência À Tensão: Até 750, Cor: Preta, Classe Temperatura: 90, Comprimento: 20, Largura: 19, Espessura: 0,15, Normas Técnicas: Não Aplicável, Características Adicionais: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 5,00	0,00%	51.290.459 ROBSON DE SOUZA RODRIGUES	Thompson/Thompson	785350	C/ FL PC AL

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 27,73

Preço Mediana

R\$ 30,00

Preço Médio

R\$ 32,91

Preço Máximo

R\$ 41,00

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Forro Teto - Material: Pvc, Comprimento: 6.000, Largura: 100, Espessura: 8, Tipo: Emenda, Cor: Branca	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	1.600,00	R\$ 27,73	0,00%	COLUSA COMERCIO E IMPORTACAO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA	GOLD SUL	785810	CENTRO DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CONSTRUCAO
Forro Teto - Material: Pvc, Comprimento: 6.000, Largura: 100, Espessura: 8, Tipo: Emenda, Cor: Branca	-_null	UNIDADE_UN	0,00	60,00	R\$ 30,00	0,00%	DR ROCHA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	PERFILYNE	160369	3 GRUPOS DE TRABALHO DE MANUTENCAO E REPARACAO
Forro Teto - Material: Pvc, Comprimento: 6.000, Largura: 100, Espessura: 8, Tipo: Emenda, Cor: Branca	-_null	UNIDADE_UN	0,00	50,00	R\$ 41,00	0,00%	G3 REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA	Cód. 0011.1.6	160431	4 REGISTROS DE CADASTRO DE MATERIAIS
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 26,88

Preço Mediana

R\$ 29,55

Preço Médio

R\$ 29,03

Preço Máximo

R\$ 30,66

5 resultados por página

Pesquisar

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Forro Teto - Material: Pvc, Comprimento: 6.000, Largura: 200, Espessura: 10, Tipo: Lambril, Cor: Branca	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	6.118,00	R\$ 26,88	0,00%	DR ROCHA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	plasbil	160384	18 BATALH INFANTARI MOTORIZA
Forro Teto - Material: Pvc, Comprimento: 6.000, Largura: 200, Espessura: 10, Tipo: Lambril, Cor: Branca	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	950,00	R\$ 29,55	0,00%	NOVAX DISTRIBUIDORA LTDA	PLASBIL	160384	18 BATALH INFANTARI MOTORIZA
Forro Teto - Material: Pvc, Comprimento: 6.000, Largura: 200, Espessura: 10, Tipo: Lambril, Cor: Branca	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	100,00	R\$ 30,66	0,00%	A. DONIZETE DA SILVA	Forro de PVC, branca	160436	22 GRUPO ARTILHARI CAMPANH/

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Anterior 1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 143,75

Preço Mediana

R\$ 158,82

Preço Médio

R\$ 154,86

Preço Máximo

R\$ 162,00

5 resultados por página					Pesquisar <input type="text"/>				
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG
Selador / Fundo Preparador - Aplicação: Superfície Alvenaria, Cor: Branca, Acabamento: Fosco, Método Aplicação: Rolo, Pincel, Pistola Ou Boneca	-_L	LATA_LT	18,00	15,00	R\$ 162,00	0,00%	RENNOVA COMERCIAL LTDA	FUNDO PREPARADOR BAL	070023
Selador / Fundo Preparador - Aplicação: Superfície Alvenaria, Cor: Branca, Acabamento: Fosco, Método Aplicação: Rolo, Pincel, Pistola Ou Boneca	-_L	LATA_LT	18,00	8,00	R\$ 143,75	0,00%	PONTO X COMERCIAL & REPRESENTACOES LTDA	Ultrateks	986969
Selador / Fundo Preparador - Aplicação: Superfície Alvenaria, Cor: Branca, Acabamento: Fosco, Método Aplicação: Rolo, Pincel, Pistola Ou Boneca	-_L	LATA_LT	18,00	70,00	R\$ 158,82	0,00%	MADEQUIMICA INDUSTRIA, COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	SHOW/MADEQUIMICA	985531
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									
Anterior 1 Próximo									

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 19,99

Preço Mediana

R\$ 21,94

Preço Médio

R\$ 22,03

Preço Máximo

R\$ 24,16

5 resultados por página									
Pesquisar									
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG
Grampo - Material: Aço Galvanizado, Aplicação: Cerca Arame, Tamanho: 19 X 11, Tipo:	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	130,00	R\$ 19,99	0,00%	CJC COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS LTDA	0000000000118000026	160526
Grampo - Material: Aço Galvanizado, Aplicação: Cerca Arame, Tamanho: 19 X 11, Tipo:	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	40,00	R\$ 21,94	0,00%	J. J. VITALLI	Arcelor Mittal	160369
Grampo - Material: Aço Galvanizado, Aplicação: Cerca Arame, Tamanho: 19 X 11, Tipo:	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	15,00	R\$ 24,16	0,00%	TECA TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA	KG	135033
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									
Anterior 1 Próximo									

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 105,00

Preço Mediana

R\$ 155,59

Preço Médio

R\$ 146,53

Preço Máximo

R\$ 179,00

5 resultados por página									
Pesquisar									
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG
Impermeabilizante - Composição Básica: Emulsão Asfáltica, Densidade: 0,90, Função: Proteção Contra Umidade, Aplicação: Concreto E Argamassa, Cor: Preta, Tipo: Brilhante, Aspecto Físico: Líquido	-_L	LATA_LT	18,00	138,00	R\$ 105,00	0,00%	IMPERMEABILIZA COMERCIO DE TINTAS LTDA.	IMPERMEABILIZANTE AS	1604
Impermeabilizante - Composição Básica: Emulsão Asfáltica, Densidade: 0,90, Função: Proteção Contra Umidade, Aplicação: Concreto E Argamassa, Cor: Preta, Tipo: Brilhante, Aspecto Físico: Líquido	-_L	BALDE_BD	18,00	321,00	R\$ 155,59	0,00%	AZIMUT COMERCIO E SERVICOS LTDA	Impermeabilizante as	1584
Impermeabilizante - Composição Básica: Emulsão Asfáltica, Densidade: 0,90, Função: Proteção Contra Umidade, Aplicação: Concreto E Argamassa, Cor: Preta, Tipo: Brilhante, Aspecto Físico: Líquido	-_L	LATA_LT	18,00	80,00	R\$ 179,00	0,00%	IMPERMEABILIZA COMERCIO DE TINTAS LTDA.	TEDOX PREN 18 KG	1531
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									
Anterior 1 Próximo									

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 188,92

Preço Mediana

R\$ 215,00

Preço Médio

R\$ 247,97

Preço Máximo

R\$ 339,98

5 resultados por página					Pesquisar <input type="text"/>					
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UC
Peças E Acessórios Ferramentas - Tipo: Jogo De Lâminas Com 10 Peças, Aplicação: Serra Tico-Tico	-_null	UNIDADE_UN	0,00	40,00	R\$ 188,92	0,00%	ROLDFER SERVICOS E ACESSORIOS LTDA	nove54	158132	INST.FED. EDUC.,CIE TEC DO MAT.G.DO
Peças E Acessórios Ferramentas - Tipo: Jogo De Lâminas Com 10 Peças, Aplicação: Serra Tico-Tico	-_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 215,00	0,00%	DF ELETROTECNICA COMERCIO MANUTENCAO E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	DEWALT / DWA4216	153164	UNIVERSI FEDERAL STA.MARI
Peças E Acessórios Ferramentas - Tipo: Jogo De Lâminas Com 10 Peças, Aplicação: Serra Tico-Tico	-_null	UNIDADE_UN	0,00	6,00	R\$ 339,98	0,00%	MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA	3511000030	158009	INSTITUTO FEDERAL PARANÁ
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 71,43

Preço Mediana

R\$ 86,62

Preço Médio

R\$ 82,89

Preço Máximo

R\$ 90,63

<div>5 resultados por página</div> <div>Pesquisar</div>										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UC
Laje De Concreto Pré-Fabricada - Aplicação: Construção Civil, Componentes: Trilhos De Concreto Armado/Lajota Tipo H16	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	400,00	R\$ 86,62	0,00%	DANIELA TENFEN DISTRIBUIDORA LTDA	estrutura laje	925282	DEPARTAI DE ÁGUA ESGOTOS
Laje De Concreto Pré-Fabricada - Aplicação: Construção Civil, Componentes: Trilhos De Concreto Armado/Lajota Tipo H16	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	925,00	R\$ 71,43	0,00%	FORNECEDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO DOIS IRMAOS LTDA	treliçada H12	160250	1 BATALH/ COMUNIC DIVISION/
Laje De Concreto Pré-Fabricada - Aplicação: Construção Civil, Componentes: Trilhos De Concreto Armado/Lajota Tipo H16	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	100,00	R\$ 90,63	0,00%	J. ROSSATO-MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	FERREIRA ANDRADE	987445	PREFEITU MUNICIPA BANDEIR/ PR
<div>Mostrando de 1 até 3 de 3 registros</div> <div>Anterior1Próximo</div>										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 28,99

Preço Mediana

R\$ 35,24

Preço Médio

R\$ 33,71

Preço Máximo

R\$ 36,90

5 resultados por página										
Pesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome U
Lâmina Serra - Material: Aço Carbono, Tipo: Circular, Largura: 450, Quantidade Dentes: 48, Características Adicionais: Lâmina De Serra Circular Para Madeira	-_null	UNIDADE_UN	0,00	15,00	R\$ 36,90	0,00%	57.612.419 FELIPE DE ARAGAO DOURADO	Disco Diamantado Seg	160339	1 BATALH DE ENGENH DE CONSTR
Lâmina Serra - Material: Aço Carbono, Tipo: Circular, Largura: 450, Quantidade Dentes: 48, Características Adicionais: Lâmina De Serra Circular Para Madeira	-_null	UNIDADE_UN	0,00	150,00	R\$ 28,99	0,00%	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	Kala	160157	9 BATALH DE ENGENH DE CONSTR MEX/MT
Lâmina Serra - Material: Aço Carbono, Tipo: Circular, Largura: 450, Quantidade Dentes: 48, Características Adicionais: Lâmina De Serra Circular Para Madeira	-_null	UNIDADE_UN	0,00	10,00	R\$ 35,24	0,00%	UNION TRADE AND SERVICES LTDA	STARRET	929412	FUNDAÇ. ESTATAL SAÚDE C MARICÁ
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros										
Anterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 50,00

Preço Mediana

R\$ 58,00

Preço Médio

R\$ 59,33

Preço Máximo

R\$ 69,99

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UC
Lâmina Serra - Material: Aço Carbono, Tipo: Circular, Largura: 450, Quantidade Dentes: 48, Características Adicionais: Lâmina De Serra Circular Para Madeira	-_null	UNIDADE_UN	0,00	40,00	R\$ 69,99	0,00%	IGOR TOURAO NOBRE	STARRETT	788810	ESTACAO NAVAL DC RIO NEGR
Lâmina Serra - Material: Aço Carbono, Tipo: Circular, Largura: 450, Quantidade Dentes: 48, Características Adicionais: Lâmina De Serra Circular Para Madeira	-_null	UNIDADE_UN	0,00	125,00	R\$ 50,00	0,00%	FRANCISCO ADIL DE OLIVEIRA E CIA LTDA	PRÓPRIO	987723	PREFEITL MUNICIPA DE NOVA FATIMA - F
Lâmina Serra - Material: Aço Carbono, Tipo: Circular, Largura: 450, Quantidade Dentes: 48, Características Adicionais: Lâmina De Serra Circular Para Madeira	-_null	UNIDADE_UN	0,00	40,00	R\$ 58,00	0,00%	MANVEL COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA	METALVAX	926687	SERV AUTON DI AGUA E E DE VOLTA REDOND/ RJ
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 0,75

Preço Mediana

R\$ 1,08

Preço Médio

R\$ 1,06

Preço Máximo

R\$ 1,35

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 120, Comprimento: 275, Largura: 225, Tipo Costado: Pano	-_null	UNIDADE_UN	0,00	6,00	R\$ 1,08	0,00%	A.M.Z. TINTAS ITAPETININGA LTDA	3 M	180319	ESP-DELEG.SECC. DE ITAPETININ
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 120, Comprimento: 275, Largura: 225, Tipo Costado: Pano	-_null	UNIDADE_UN	0,00	50,00	R\$ 1,35	0,00%	SANTA MARIA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	tatu	380199	ESP-PENIT.
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 120, Comprimento: 275, Largura: 225, Tipo Costado: Pano	-_null	UNIDADE_UN	0,00	26,00	R\$ 0,75	0,00%	ANA PAULA PERIN & CIA LTDA	TIGRE	987489	PREFEITURA I CAPITÃO LEÔ MARQUES/PR
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 0,82

Preço Mediana

R\$ 1,20

Preço Médio

R\$ 1,17

Preço Máximo

R\$ 1,48

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 80, Comprimento: 275, Largura: 225, Diâmetro: Não Aplicável, Espessura: Não Aplicável	-_null	FOLHA_FL	0,00	300,00	R\$ 0,82	0,00%	J. J. VITALLI	Worker	160531	ESCOLA DE APERFEICO/ DE SARGEN
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 80, Comprimento: 275, Largura: 225, Diâmetro: Não Aplicável, Espessura: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	15,00	R\$ 1,48	0,00%	AC DE OLIVEIRA COMERCIAL	dvs	765706	SANATORIO DE NOVA FR
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 80, Comprimento: 275, Largura: 225, Diâmetro: Não Aplicável, Espessura: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1.000,00	R\$ 1,20	0,00%	MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA	2873	762200	CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE WANDENKOI
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 0,70

Preço Mediana

R\$ 0,85

Preço Médio

R\$ 0,92

Preço Máximo

R\$ 1,22

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 100, Comprimento: 275, Largura: 225, Diâmetro: Não Aplicável, Espessura: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	400,00	R\$ 0,70	0,00%	J. J. VITALLI	Fertak	160149	MEX-COMAN 4.BRIGADA CAVALARIA MECANIZAD,
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 100, Comprimento: 275, Largura: 225, Diâmetro: Não Aplicável, Espessura: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	10,00	R\$ 1,22	0,00%	AC DE OLIVEIRA COMERCIAL	dvs	773202	PAGADORIA PESSOAL DA MARINHA - C MARINHA
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 100, Comprimento: 275, Largura: 225, Diâmetro: Não Aplicável, Espessura: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1.000,00	R\$ 0,85	0,00%	A R 7 SOLUCOES LTDA	FERTAK	764200	SERVICO DE VETERANOS PENSIONIST, DA MARINH
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 0,70

Preço Mediana

R\$ 0,76

Preço Médio

R\$ 0,80

Preço Máximo

R\$ 0,95

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 60, Comprimento: 275, Largura: 225, Diâmetro: Não Aplicável, Espessura: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	203,00	R\$ 0,70	0,00%	LICERI COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA	643807	120629	GRUPAME DE APOIO I CANOAS
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 60, Comprimento: 275, Largura: 225, Diâmetro: Não Aplicável, Espessura: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	50,00	R\$ 0,95	0,00%	INOVACOES RAFAELLI CONSTRUCAO LTDA	Inovações	450161	ESP- UNIVERSIC ESTADUAL CAMPINAS
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 60, Comprimento: 275, Largura: 225, Diâmetro: Não Aplicável, Espessura: Não Aplicável	-_null	FOLHA_FL	0,00	350,00	R\$ 0,76	0,00%	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	643807	160153	MEX-2 COMPANHIA DE FRONTEIR
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 0,45

Preço Mediana

R\$ 0,58

Preço Médio

R\$ 0,60

Preço Máximo

R\$ 0,78

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome U
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 220, Comprimento: 275, Largura: 225, Diâmetro: Não Aplicável, Espessura: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	200,00	R\$ 0,45	0,00%	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	Worker	160431	4 REGIMI DE CAVALAF BLINDAD
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 220, Comprimento: 275, Largura: 225, Diâmetro: Não Aplicável, Espessura: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	927,00	R\$ 0,58	0,00%	GGV COMERCIAL LTDA	405220	925036	EES-UNII INTEGRA JERÔNIM MONTEIF
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 220, Comprimento: 275, Largura: 225, Diâmetro: Não Aplicável, Espessura: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	81,00	R\$ 0,78	0,00%	GUSEN COMERCIO DE AUTO PECAS LTDA	1254022000	120629	GRUPAM DE APOIK CANOAS
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 0,55

Preço Mediana

R\$ 0,62

Preço Médio

R\$ 0,69

Preço Máximo

R\$ 0,89

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 100, Comprimento: 275, Largura: 225, Diâmetro: Não Aplicável, Espessura: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	500,00	R\$ 0,55	0,00%	M.D MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	norton	984767	PREFEITUR MUNICIPAL LEOPOLDIN MG
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 100, Comprimento: 275, Largura: 225, Diâmetro: Não Aplicável, Espessura: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	3.652,00	R\$ 0,62	0,00%	J. J. VITALLI	Worker	160384	18 BATALH/ INFANTARI/ MOTORIZAI
Lixa - Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 100, Comprimento: 275, Largura: 225, Diâmetro: Não Aplicável, Espessura: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 0,89	0,00%	49.689.090 TAYNA CRISTINE MARTINS	COMPEL	990202	ESP-FUND/ C.A.S.A. - S ADMINISTR
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 934,50

Preço Mediana

R\$ 1.000,00

Preço Médio

R\$ 991,50

Preço Máximo

R\$ 1.040,00

5 resultados por página					Pesquisar <input type="text"/>					
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Lona Plástica - Largura: 8, Comprimento: 100, Cor: Preta E Branca, Aplicação: Cobertura E Proteção	-_M	ROLO_RO	100,00	1,00	R\$ 934,50	0,00%	OSWALDO DOS SANTOS FLORENCIO	LONA PRETA	380280	ESP-PENITENCIARIA DE REGISTRO
Lona Plástica - Largura: 8, Comprimento: 100, Cor: Preta E Branca, Aplicação: Cobertura E Proteção	-_null	UNIDADE_UN	0,00	16,00	R\$ 1.000,00	0,00%	DM INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS LTDA	FORTFLASS	275057	SUPERINTENDENCIA DE TRENS URBANOS DE RECIFE
Lona Plástica - Largura: 8, Comprimento: 100, Cor: Preta E Branca, Aplicação: Cobertura E Proteção	-_null	UNIDADE_UN	0,00	4,00	R\$ 1.040,00	0,00%	RAFAEL B. PICANCO	UNIDADE	980637	PREFEITURA MUNICIPAL TERRA SANTA
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 430,00

Preço Mediana

R\$ 479,50

Preço Médio

R\$ 502,49

Preço Máximo

R\$ 597,97

5 resultados por página

Pesquisar

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Lona Plástica - Espessura: 150, Largura: 4, Comprimento: 100, Cor: Preta, Aplicação: Cobertura Proteção	-_null	UNIDADE_UN	0,00	65,00	R\$ 597,97	0,00%	PRIME LONAS COMERCIO DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA	LONA	160353	6 BATALHA ENGENHAF CONSTRU
Lona Plástica - Espessura: 150, Largura: 4, Comprimento: 100, Cor: Preta, Aplicação: Cobertura Proteção	-_null	UNIDADE_UN	0,00	33,00	R\$ 479,50	0,00%	M.D MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	maxlona	984305	PREFEITUF MUNICIPAL CATAGUAS MG
Lona Plástica - Espessura: 150, Largura: 4, Comprimento: 100, Cor: Preta, Aplicação: Cobertura Proteção	-_M	ROLO_RO	100,00	14,00	R\$ 430,00	0,00%	B.V. EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA	LONA PLASTICA	153029	UTFPR - NI REGIONAL

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Anterior 1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 2,29

Preço Mediana

R\$ 2,87

Preço Médio

R\$ 2,97

Preço Máximo

R\$ 3,76

5 resultados por página					Pesquisar <input type="text"/>					
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome U
Luva Borracha - Material: Látex Natural, Tamanho: Grande, Características Adicionais: Antiderrapante, Anatômica, Forrada	-_null	PAR_PAR	0,00	600,00	R\$ 3,76	0,00%	MULTISUL COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA	luva	153063	UNIVERS FEDERAL PARA/PA
Luva Borracha - Material: Látex Natural, Tamanho: Grande, Características Adicionais: Antiderrapante, Anatômica, Forrada	-_null	PAR_PAR	0,00	10,00	R\$ 2,87	0,00%	LV COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA	Diversos	927401	CASA CIV GOVERN ESTADO I PARAIBA
Luva Borracha - Material: Látex Natural, Tamanho: Grande, Características Adicionais: Antiderrapante, Anatômica, Forrada	-_null	PAR_PAR	0,00	1.000,00	R\$ 2,29	0,00%	D Z L DISTRIBUIDORA ZANATA LTDA	CA41506	153164	UNIVERS FEDERAL STA.MAR
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 10,60

Preço Mediana

R\$ 11,37

Preço Médio

R\$ 11,32

Preço Máximo

R\$ 12,00

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Luva Segurança - Material: Couro Vacum, Tamanho: G, Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar, Tipo: Vaqueta	-_null	PAR_PAR	0,00	500,00	R\$ 10,60	0,00%	BH SOLDAS EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA	LUEQ	984637	PREFEITUF MUNICIPAL ITABIRITO -
Luva Segurança - Material: Couro Vacum, Tamanho: G, Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar, Tipo: Vaqueta	-_null	PAR_PAR	0,00	210,00	R\$ 12,00	0,00%	PROTEGGERE INDUSTRIA E COMERCIO DE EPI S LTDA	CA 42537	791181	CENT.INTEI MARINHA E S.PEDRO D ALDEIA
Luva Segurança - Material: Couro Vacum, Tamanho: G, Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar, Tipo: Vaqueta	-_null	PAR_PAR	0,00	500,00	R\$ 11,37	0,00%	RGK PRODUTOS E SERVICOS LTDA	koch	380153	ESP-PENIT. MARIO M.ALBUQUI
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 12,00

Preço Mediana

R\$ 12,98

Preço Médio

R\$ 13,03

Preço Máximo

R\$ 14,10

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Luva Segurança - Material: Couro Vacum, Tamanho: G, Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar, Tipo: Vaqueta	-_null	PAR_PAR	0,00	210,00	R\$ 12,00	0,00%	PROTEGGERE INDUSTRIA E COMERCIO DE EPI S LTDA	CA 42537	791181	CENT.INTE MARINHA I S.PEDRO I ALDEIA
Luva Segurança - Material: Couro Vacum, Tamanho: G, Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar, Tipo: Vaqueta	-_null	UNIDADE_UN	0,00	90,00	R\$ 12,98	0,00%	COMERCIAL EJM MEDSERVICE LTDA	PLASTCOR	120636	GRUPAME DE APOIO LAGOA SA
Luva Segurança - Material: Couro Vacum, Tamanho: G, Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar, Tipo: Vaqueta	-_null	PAR_PAR	0,00	446,00	R\$ 14,10	0,00%	RGK PRODUTOS E SERVICOS LTDA	LUVA MISTA	740015	BASE NAV. ILHA DAS COBRAS
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 99,00

Preço Mediana

R\$ 119,00

Preço Médio

R\$ 116,22

Preço Máximo

R\$ 130,67

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Tábua Madeira - Espécie: Cedrinho, Comprimento: 3, Largura: 30, Espessura: 2,50	-_null	UNIDADE_UN	0,00	36,00	R\$ 130,67	0,00%	ELDORADO 2022 COMERCIO E SERVICOS LTDA	MAD E CIA	070017	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO
Tábua Madeira - Espécie: Cedrinho, Comprimento: 3, Largura: 30, Espessura: 2,50	-_M	PEÇA_PC	4,00	100,00	R\$ 119,00	0,00%	J C FARIAS PEREIRA LTDA	A:tábua de madeira e	160518	BASE DE AVIACAO DE TAUBATE
Tábua Madeira - Espécie: Cedrinho, Comprimento: 3, Largura: 30, Espessura: 2,50	-_null	UNIDADE_UN	0,00	350,00	R\$ 99,00	0,00%	MARCIO HENRIQUE PINTO CHAVES LTDA	MADEIRA	120195	CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECIFICAS
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 72,68

Preço Mediana

R\$ 79,85

Preço Médio

R\$ 89,50

Preço Máximo

R\$ 115,97

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Non
Madeira Construção - Tipo Madeira: Cedrinho, Formato: Tábua, Comprimento: 3, Largura: 30, Espessura: 2,50, Aplicação: Construção Civil	-_null	UNIDADE_UN	0,00	510,00	R\$ 115,97	0,00%	R N COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Madeira Cedrinho	160250	1 BA1 COM DIVIS
Madeira Construção - Tipo Madeira: Cedrinho, Formato: Tábua, Comprimento: 3, Largura: 30, Espessura: 2,50, Aplicação: Construção Civil	-_null	UNIDADE_UN	0,00	500,00	R\$ 79,85	0,00%	MADWORK COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	TABUA - NATIVA	986291	PREF DE C
Madeira Construção - Tipo Madeira: Cedrinho, Formato: Tábua, Comprimento: 3, Largura: 30, Espessura: 2,50, Aplicação: Construção Civil	-_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 72,68	0,00%	BRUNATTO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	CONFORME EDITAL	160229	15 GF ARTII CAMI
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 38,00

Preço Mediana

R\$ 40,00

Preço Médio

R\$ 42,00

Preço Máximo

R\$ 48,00

<div>5 resultados por página</div> <div>Pesquisar</div>										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Madeira Construção - Tipo Madeira: Pinus, Formato: Tábua, Comprimento: 2,70, Largura: 30, Espessura: 2,50, Aplicação: Construção Civil Em Geral	-_null	UNIDADE_UN	0,00	300,00	R\$ 40,00	0,00%	FLORESCER SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Tabua Pinus	153164	UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/R
Madeira Construção - Tipo Madeira: Pinus, Formato: Tábua, Comprimento: 2,70, Largura: 30, Espessura: 2,50, Aplicação: Construção Civil Em Geral	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 48,00	0,00%	JORGE ALBERTO SAENGER SALVANY	JB	988675	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS
Madeira Construção - Tipo Madeira: Pinus, Formato: Tábua, Comprimento: 2,70, Largura: 30, Espessura: 2,50, Aplicação: Construção Civil Em Geral	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1.500,00	R\$ 38,00	0,00%	FERRAGEM ELETROCOR LTDA	klipel	153114	UFRS- UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS/RS
<div>Mostrando de 1 até 3 de 3 registros</div> <div>Anterior1Próximo</div>										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 109,49

Preço Mediana

R\$ 114,00

Preço Médio

R\$ 115,27

Preço Máximo

R\$ 122,33

5 resultados por página										
Pesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UC
Tela Metálica - Material: Aço Galvanizado, Tipo Tela: Soldada, Tipo Abertura Malha: Quadrangular, Tamanho Abertura Malha: 15 X 15, Diâmetro Fio: 4,20, Comprimento: 3, Altura: 2, Aplicação: Construção Civil, Características Adicionais: Fabricação De Acordo Normas Abnt	-_null	UNIDADE_UN	0,00	600,00	R\$ 122,33	0,00%	EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	ARCELOR	160202	3 BATALH. ENGENH/ CONSTR
Tela Metálica - Material: Aço Galvanizado, Tipo Tela: Soldada, Tipo Abertura Malha: Quadrangular, Tamanho Abertura Malha: 15 X 15, Diâmetro Fio: 4,20, Comprimento: 3, Altura: 2, Aplicação: Construção Civil, Características Adicionais: Fabricação De Acordo Normas Abnt	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 114,00	0,00%	CAMILA M. DA SILVA LTDA	'compativel	257052	DISTRITO SANIT.ESI - YANOMA

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UC
Tela Metálica - Material: Aço Galvanizado, Tipo Tela: Soldada, Tipo Abertura Malha: Quadrangular, Tamanho Abertura Malha: 15 X 15, Diâmetro Fio: 4,20, Comprimento: 3, Altura: 2, Aplicação: Construção Civil, Características Adicionais: Fabricação De Acordo Normas Abnt	-_null	UNIDADE_UN	0,00	10,00	R\$ 109,49	0,00%	BARACUI COMERCIAL LTDA	GERDAU	926038	FUN.UBEF DO TURIS ESPORTE

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

[Anterior](#) [1](#) [Próximo](#)

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 389,00

Preço Mediana

R\$ 419,00

Preço Médio

R\$ 418,67

Preço Máximo

R\$ 448,01

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Manta Asfáltica - Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros Especiais, Não Te, Apresentação: Bobina, Comprimento: 10, Largura: 1, Espessura: 4, Aplicação: Impermeabilização E Revestimento, Características Adicionais: Referência Classic Poliéster	- _M	ROLO_RO	10,00	113,00	R\$ 448,01	0,00%	60.782.256 DANIELA DIB SILVA	própria	765720	HOSPITAL NAVAL MARCILIO - MM
Manta Asfáltica - Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros Especiais, Não Te, Apresentação: Bobina, Comprimento: 10, Largura: 1, Espessura: 4, Aplicação: Impermeabilização E Revestimento, Características Adicionais: Referência Classic Poliéster	- _M	ROLO_RO	10,00	1,00	R\$ 419,00	0,00%	59.176.904 SARAH NEIVA VIEIRA	DRYKO	158154	INST.FED.I EDUC.,CIE TEC.DE Sª PAULO
Manta Asfáltica - Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros Especiais, Não Te, Apresentação: Bobina, Comprimento: 10, Largura: 1, Espessura: 4, Aplicação: Impermeabilização E Revestimento, Características Adicionais: Referência Classic Poliéster	- _null	UNIDADE_UN	0,00	157,00	R\$ 389,00	0,00%	KIFERRO FERRAGENS EPP LTDA	Tipo III Poliester	153267	DEP. DE MANUTEN E OPERAC DA INFRAEST
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 14,00

Preço Mediana

R\$ 14,37

Preço Médio

R\$ 16,89

Preço Máximo

R\$ 22,30

5 resultados por página					Pesquisar <input type="text"/>					
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Massa Calafetar - Consistência: Resina Sintética, Peso Específico: 1,70, Tipo Resistência: Água, Aplicação: Vedação	-_null	UNIDADE_UN	0,00	4,00	R\$ 14,00	0,00%	BEM BRASIL IND. COMERCIO E SERVICOS LTDA	TEK-BOND	453187	PREFEITUR MUNICIPAL DE JARU - RO
Massa Calafetar - Consistência: Resina Sintética, Peso Específico: 1,70, Tipo Resistência: Água, Aplicação: Vedação	-_G	EMBALAGEM_EMB	350,00	3,00	R\$ 22,30	0,00%	TRANSPORTES FUTURISMO LTDA	FIRLON	102127	ESP-MUSEI PAULISTA - USP
Massa Calafetar - Consistência: Resina Sintética, Peso Específico: 1,70, Tipo Resistência: Água, Aplicação: Vedação	-_G	EMBALAGEM_EMB	400,00	50,00	R\$ 14,37	0,00%	54.965.236 VINICIUS AUGUSTO ASSIS MARQUES	400g	160123	14 GRUPO DE ARTILHARI/ DE CAMPANHA
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 89,00

Preço Mediana

R\$ 93,89

Preço Médio

R\$ 95,29

Preço Máximo

R\$ 102,99

5 resultados por página					Pesquisar					
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	
Massa Corrida - Método Aplicação: Com Espátula E Desempenadeira, Tempo Secagem: 3, Composição Básica: Resina Acrílica, Solubilidade: Água, Aplicação: Imperfeição Superfície Externa Para Pintura	-_KG	EMBALAGEM_EMB	25,00	20,00	R\$ 89,00	0,00%	IMPERMEABILIZA COMERCIO DE TINTAS LTDA.	MASSA ACRILICA 25KG	160531	ES AF DI
Massa Corrida - Método Aplicação: Com Espátula E Desempenadeira, Tempo Secagem: 3, Composição Básica: Resina Acrílica, Solubilidade: Água, Aplicação: Imperfeição Superfície Externa Para Pintura	-_KG	EMBALAGEM_EMB	25,00	15,00	R\$ 93,89	0,00%	SILVA DISTRIBUIDORA E FERRAGISTA LTDA	RESICOLOR	070018	TF RI EI P/
Massa Corrida - Método Aplicação: Com Espátula E Desempenadeira, Tempo Secagem: 3, Composição Básica: Resina Acrílica, Solubilidade: Água, Aplicação: Imperfeição Superfície Externa Para Pintura	-_L	LATA_LT	18,00	10,00	R\$ 102,99	0,00%	ORIGEM ALIMENTOS E SERVICOS LTDA	xxx	786510	SF SI N/
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros										Anterior 1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 57,00

Preço Mediana

R\$ 63,00

Preço Médio

R\$ 63,67

Preço Máximo

R\$ 71,00

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Meio - Fio De Concreto - Composição: Areia, Cimento E Pedra Britada, Espessura: 25, Dimensões: 80 X 25	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1.000,00	R\$ 71,00	0,00%	PP LAJES E PRE-MOLDADOS LTDA	CONFORME EDITAL	985487	PREFEI MUNICI MARIPA
Meio - Fio De Concreto - Composição: Areia, Cimento E Pedra Britada, Espessura: 25, Dimensões: 80 X 25	-_null	UNIDADE_UN	0,00	27,00	R\$ 63,00	0,00%	AMAZONAS MIX COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAS LTDA	meio fio	160353	6 BATAL ENGEN CONST
Meio - Fio De Concreto - Composição: Areia, Cimento E Pedra Britada, Espessura: 25, Dimensões: 80 X 25	-_null	UNIDADE_UN	0,00	5.000,00	R\$ 57,00	0,00%	GRAUS LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	nao codiz	983973	PREFEI MUNICI LAPÃO
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 28,00

Preço Mediana

R\$ 33,35

Preço Médio

R\$ 33,50

Preço Máximo

R\$ 39,15

<div>5 resultados por página</div> <div>Pesquisar</div>										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome l
Óleo Lubrificante - Uso: Náutica 2t, Tipo: Sintético, Classificação: Nmma Tc- W3, Viscosidade: Mi500	-_ML	EMBALAGEM_EMB	500,00	2.000,00	R\$ 28,00	0,00%	HERIKA SILOTTI	Nautica TCW3	257045	DISTRIT SANITE: - TAPAJC
Óleo Lubrificante - Uso: Náutica 2t, Tipo: Sintético, Classificação: Nmma Tc- W3, Viscosidade: Mi500	-_ML	EMBALAGEM_EMB	500,00	410,00	R\$ 33,35	0,00%	PROATIVA COMERCIO DE PECAS E ACESSORIOS AUTOMOTORES LTDA	BR	160040	PARQUE DE MAN
Óleo Lubrificante - Uso: Náutica 2t, Tipo: Sintético, Classificação: Nmma Tc- W3, Viscosidade: Mi500	-_null	LITRO_L	0,00	50,00	R\$ 39,15	0,00%	AUTOLUK - COMERCIO DE PNEUMATICOS E PECAS LTDA	MAXON	160098	BASE ADMINIS BDA DE OP.ESPE
<div>Mostrando de 1 até 3 de 3 registros</div> <div>Anterior1Próximo</div>										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 0,80

Preço Mediana

R\$ 0,81

Preço Médio

R\$ 0,82

Preço Máximo

R\$ 0,84

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome U
Parafuso Fixação Telhado - Material: Aço Carbono, Comprimento: 110, Diâmetro: 5/16, Características Adicionais: Arruela Metal E Arruela Borracha	-_null	UNIDADE_UN	0,00	200,00	R\$ 0,81	0,00%	BAOBA COMERCIAL E CONSULTORIA LTDA	PRAYAON	380121	ESP-CTO.PRC RUBENS MONGA
Parafuso Fixação Telhado - Material: Aço Carbono, Comprimento: 110, Diâmetro: 5/16, Características Adicionais: Arruela Metal E Arruela Borracha	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1.000,00	R\$ 0,80	0,00%	JJB COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E FERRAMENTAS LTDA	VONDER	160252	1 BATALH- ENGENH. COMBATI
Parafuso Fixação Telhado - Material: Aço Carbono, Comprimento: 110, Diâmetro: 5/16, Características Adicionais: Arruela Metal E Arruela Borracha	-_null	UNIDADE_UN	0,00	160,00	R\$ 0,84	0,00%	JOAO BATISTA SANCHES SILVA LTDA	Conforme edital	160402	6 BATALH- ENGENH. COMBATI
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 1,99

Preço Mediana

R\$ 2,10

Preço Médio

R\$ 2,12

Preço Máximo

R\$ 2,28

5 resultados por página										
Pesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Pincel Pintura Predial - Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 1, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	200,00	R\$ 1,99	0,00%	E. K. S. COMERCIO E SERVICOS LTDA	Pincel Pintura Predi	160081	23 ESQUADRA DE CAVALAI DE SELVA
Pincel Pintura Predial - Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 1, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	150,00	R\$ 2,28	0,00%	FX COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA	ROMA	158137	INST.FED.DI EDUC.,CIEN TEC.DO SUI DE MG
Pincel Pintura Predial - Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 1, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	30,00	R\$ 2,10	0,00%	ROBERTO LEMOS VAZ COMERCIO E SERVICOS	pincel	160171	8 BATALHAC DE ENGENHAR DE CONSTRUC
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros										
Anterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 4,29

Preço Mediana

R\$ 4,80

Preço Médio

R\$ 4,79

Preço Máximo

R\$ 5,28

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Pincel Pintura Predial - Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 2, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	84,00	R\$ 4,29	0,00%	NADALETI MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	roma	988383	PREFEITUF MUNICIPAL DE XANXERÊ - SC
Pincel Pintura Predial - Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 2, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	10,00	R\$ 4,80	0,00%	DAP MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	RMA	760000	DIRETORIA GERAL DO PESSOAL DA MARINH
Pincel Pintura Predial - Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 2, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	50,00	R\$ 5,28	0,00%	JULYO COMERCIAL LTDA	NACIONAL	980277	PREFEITUF MUNICIPAL DE SILVES AM
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 6,36

Preço Mediana

R\$ 7,08

Preço Médio

R\$ 7,31

Preço Máximo

R\$ 8,50

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Pincel Pintura Predial - Material Cerdas: Pelo De Malta, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 3, Formato: Retangular, Material Cabo: Madeira	-_null	UNIDADE_UN	0,00	4.109,00	R\$ 6,36	0,00%	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	301 007	160082	PREFEITUR MILITAR DE BRASILIA
Pincel Pintura Predial - Material Cerdas: Pelo De Malta, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 3, Formato: Retangular, Material Cabo: Madeira	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 8,50	0,00%	S C S COM DE MAT CONSTRUCAO SERVICOS E CONSTRUTORA LTDA	2024	160081	23 ESQUADR DE CAVALA DE SELVA
Pincel Pintura Predial - Material Cerdas: Pelo De Malta, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 3, Formato: Retangular, Material Cabo: Madeira	-_null	UNIDADE_UN	0,00	377,00	R\$ 7,08	0,00%	COMERCIAL JSM PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA	ROMA	787000	MM/COMAN DO 7 DISTRITO NAVAL/DF
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 7,89

Preço Mediana

R\$ 7,96

Preço Médio

R\$ 7,99

Preço Máximo

R\$ 8,13

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Pincel Pintura Predial - Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 4 Polegadas, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	5,00	R\$ 7,89	0,00%	T G A MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	conforme edital	987791	PREFEITUR. MUNICIPAL I PRUDENTÓI - PR
Pincel Pintura Predial - Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 4 Polegadas, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	475,00	R\$ 7,96	0,00%	CJC COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS LTDA	302 008	160250	1 BATALHAC COMUNICA(DIVISIONAR
Pincel Pintura Predial - Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 4 Polegadas, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	248,00	R\$ 8,13	0,00%	CANOAS COMERCIO DE TINTAS LTDA	Pincel pintura predi	988841	PREFEITUR. MUNICIPAL I SANTA MAR
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 258,00

Preço Mediana

R\$ 275,00

Preço Médio

R\$ 272,33

Preço Máximo

R\$ 284,00

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome I
Placa Madeira - Tipo: Mdf, Comprimento: 2,75, Largura: 1,83, Espessura: 15, Cor: Branco Ártico, Características Adicionais: Dupla-Face	-_null	CHAPA_CH	0,00	75,00	R\$ 284,00	0,00%	LICITWORK COMERCIO EM GERAL LIMITADA	COMPENSADO - FORMATO	783510	SERVIC SINALIZ NAUTIC NORDE
Placa Madeira - Tipo: Mdf, Comprimento: 2,75, Largura: 1,83, Espessura: 15, Cor: Branco Ártico, Características Adicionais: Dupla-Face	-_null	UNIDADE_UN	0,00	40,00	R\$ 275,00	0,00%	IMPERIO MDF COMERCIO E SERVICOS LTDA	DURATEX	160086	GABINE MINISTF EXERCI
Placa Madeira - Tipo: Mdf, Comprimento: 2,75, Largura: 1,83, Espessura: 15, Cor: Branco Ártico, Características Adicionais: Dupla-Face	-_null	UNIDADE_UN	0,00	23,00	R\$ 258,00	0,00%	WILZANEIDE PEIXOTO BORGES DANTAS	MADEPAR	160342	BASE ADMINIS DA GUA DE NAT
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 179,00

Preço Mediana

R\$ 182,00

Preço Médio

R\$ 192,66

Preço Máximo

R\$ 216,99

5 resultados por página										
Pesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Pó De Pedra - Material: Brita 0, Aplicação: Alvenaria	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	265,00	R\$ 216,99	0,00%	MARISIS COMERCIAL LTDA	EM PÓ	160001	7ºATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO
Pó De Pedra - Material: Brita 0, Aplicação: Alvenaria	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	275,00	R\$ 182,00	0,00%	K&P COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	Pó De Pedra Material	453230	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE - SC
Pó De Pedra - Material: Brita 0, Aplicação: Alvenaria	-_null	METRO CÚBICO_M3	0,00	50,00	R\$ 179,00	0,00%	PAULO VIANA CPF 555.915.316-87	PEDREIRA ERVALIA	984975	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DO ANTA - MG
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros										
Anterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 69,90

Preço Mediana

R\$ 77,99

Preço Médio

R\$ 80,96

Preço Máximo

R\$ 94,99

5 resultados por páginaPesquisar									
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG
Revestimento Piso - Material: Porcelanato, Aplicação: Pisos Em Geral, Largura: 60, Comprimento: 60, Espessura: 9,50, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5, Tipo: Retificado ,	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	330,00	R\$ 77,99	0,00%	PLANED COMERCIO E SERVICOS LTDA	GAUDI	160409
Revestimento Piso - Material: Porcelanato, Aplicação: Pisos Em Geral, Largura: 60, Comprimento: 60, Espessura: 9,50, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5, Tipo: Retificado ,	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	2.000,00	R\$ 94,99	0,00%	MAPE COMERCIALIZACAO E REPRESENTACAO LTDA	PISO EM PORCELANATO	153103
Revestimento Piso - Material: Porcelanato, Aplicação: Pisos Em Geral, Largura: 60, Comprimento: 60, Espessura: 9,50, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5, Tipo: Retificado ,	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	1.100,00	R\$ 69,90	0,00%	48.156.453 MICHELE NUNES DE SOUZA ALMEIDA ANDRADE	DELT	160024
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo									

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 177,81

Preço Mediana

R\$ 200,00

Preço Médio

R\$ 196,17

Preço Máximo

R\$ 210,69

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nor
Porta - Tipo: Lisa, Material: Madeira, Padrão Madeira: Angelim, Acabamento Superficial: Base Pintura, Largura: 70, Altura: 210, Espessura: 3, Características Adicionais: Semi-Oca, Emcabeçada	-_null	UNIDADE_UN	0,00	50,00	R\$ 200,00	0,00%	CONSTRUFRIZZO CONSTRUCOES LTDA.	PORTA OCA 70X2,10X3,	987889	PREI MUN MIGL IGUA
Porta - Tipo: Lisa, Material: Madeira, Padrão Madeira: Angelim, Acabamento Superficial: Base Pintura, Largura: 70, Altura: 210, Espessura: 3, Características Adicionais: Semi-Oca, Emcabeçada	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 210,69	0,00%	DR ROCHA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	SF ESQUADRIAS	154047	UNIV FEDI PELC
Porta - Tipo: Lisa, Material: Madeira, Padrão Madeira: Angelim, Acabamento Superficial: Base Pintura, Largura: 70, Altura: 210, Espessura: 3, Características Adicionais: Semi-Oca, Emcabeçada	-_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 177,81	0,00%	IMPERMEABILIZA COMERCIO DE TINTAS LTDA.	PORTA 70 CM COM FUND	153164	UNIV FEDI STA.I
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 489,44

Preço Mediana

R\$ 498,07

Preço Médio

R\$ 512,14

Preço Máximo

R\$ 548,90

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome U
Porta - Padrão Madeira: Angelim, Largura: 80, Altura: 2,28, Características Adicionais: Maciça	-_null	UNIDADE_UN	0,00	25,00	R\$ 489,44	0,00%	DR ROCHA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	SF ESQUADRIAS	154047	UNIVER FEDERA PELOTA
Porta - Padrão Madeira: Angelim, Largura: 80, Altura: 2,28, Características Adicionais: Maciça	-_null	UNIDADE_UN	0,00	88,00	R\$ 548,90	0,00%	DUTRA COMERCIO E SERVICOS LTDA.	rib	120629	GRUPAM DE APOI CANOAS
Porta - Padrão Madeira: Angelim, Largura: 80, Altura: 2,28, Características Adicionais: Maciça	-_null	UNIDADE_UN	0,00	90,00	R\$ 498,07	0,00%	FENOMAD COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	PORTA - PORMADE	160457	BASE DE ADMINIS E APOIO RM MEX
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 18,00

Preço Mediana

R\$ 19,00

Preço Médio

R\$ 19,29

Preço Máximo

R\$ 20,86

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Prego Com Cabeça - Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 17 X 27	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	25,00	R\$ 18,00	0,00%	PAULO C MARTINS LTDA	avant	160384	18 BATALHAO INFANTARIA MOTORIZADC
Prego Com Cabeça - Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 17 X 27	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	2,00	R\$ 19,00	0,00%	52.454.598 ALESSANDRA DE SOUZA SANTIAGO	GERDAU	160364	COMANDO 3 BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA
Prego Com Cabeça - Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 17 X 27	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	15,00	R\$ 20,86	0,00%	40.896.434 RONI MARCOS FERREIRA PRESTES	-	160435	7 REGIMENTC DE CAVALARI MECANIZADC
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 18,80

Preço Mediana

R\$ 21,30

Preço Médio

R\$ 21,03

Preço Máximo

R\$ 23,00

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Prego Com Cabeça - Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 15 X 15	-_KG	PACOTE_PCT	1,00	80,00	R\$ 23,00	0,00%	MICHEL BRAND SILVEIRA	PREGO	926495	ESP-TRIBUNAL DE JUSTIÇA
Prego Com Cabeça - Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 15 X 15	-_KG	PACOTE_PCT	1,00	3,00	R\$ 21,30	0,00%	GIGA INTEGRACOES COMERCIAIS LTDA	-	380257	ESP-PENITENCIARIA DE CERQUEIRA CESAR
Prego Com Cabeça - Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 15 X 15	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	20,00	R\$ 18,80	0,00%	SOUSA E PEREIRA LTDA	METAL	928244	UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - GO
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 25,22

Preço Mediana

R\$ 25,73

Preço Médio

R\$ 25,83

Preço Máximo

R\$ 26,54

5 resultados por página					Pesquisar <input type="text"/>					
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Prego Com Cabeça - Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 16 X 24	-_null	UNIDADE_UN	0,00	5,00	R\$ 25,22	0,00%	61.151.786 NATALIA REGINA MARTINS DE MELLO	Conforme TR	160253	1º BATALHAO DE GUARDA
Prego Com Cabeça - Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 16 X 24	-_null	UNIDADE_UN	0,00	320,00	R\$ 25,73	0,00%	NERES & MOUTINHO LTDA	PREGO	980551	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DO GUAMÁ - PA
Prego Com Cabeça - Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 16 X 24	-_null	UNIDADE_UN	0,00	25,00	R\$ 26,54	0,00%	59.625.519 ROBERTO CAETANO DE JESUS	Prego Com Cabeça Mat	160518	BASE DE AVIACAO DE TAUBATE
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 16,83

Preço Mediana

R\$ 20,86

Preço Médio

R\$ 20,23

Preço Máximo

R\$ 23,00

5 ▾ resultados por página					Pesquisar <input type="text"/>					
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	
Prego Com Cabeça - Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 17 X 27	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	5,00	R\$ 16,83	0,00%	4 NINJAS COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA	VONDER	158884	IFES MOI
Prego Com Cabeça - Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 17 X 27	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	15,00	R\$ 20,86	0,00%	40.896.434 RONI MARCOS FERREIRA PRESTES	-	160435	7 RE CAV MEC
Prego Com Cabeça - Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 17 X 27	-_KG	PACOTE_PCT	1,00	1,00	R\$ 23,00	0,00%	45.697.163 FABIANO LUIZ PINHEIRO JUNIOR	GERDAU	153120	MEC CIEI NAT UF/I
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros										Anterior 1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 33,95

Preço Mediana

R\$ 35,00

Preço Médio

R\$ 35,65

Preço Máximo

R\$ 38,00

5 resultados por página					Pesquisar <input type="text"/>					
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome U
Revestimento Cerâmico - Classe Abrasão: Pei 5, Cor: Branca, Comprimento: 45, Largura: 45, Características Adicionais: Esmaltada	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	50,00	R\$ 38,00	0,00%	52.768.615 JOAO ALVES DE SOUZA JUNIOR	FABRICA	380118	ESP-PEN DR.GER/ A.VIEIRA S.VICEN
Revestimento Cerâmico - Classe Abrasão: Pei 5, Cor: Branca, Comprimento: 45, Largura: 45, Características Adicionais: Esmaltada	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	1.400,00	R\$ 33,95	0,00%	APOLL COMERCIO DE MOVEIS E MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	Cerâmica 42x42cm	153103	UNIVERS FEDERAL RIO GRA DO NOR
Revestimento Cerâmico - Classe Abrasão: Pei 5, Cor: Branca, Comprimento: 45, Largura: 45, Características Adicionais: Esmaltada	-_null	METRO QUADRADO_M2	0,00	100,00	R\$ 35,00	0,00%	MADEGRAPH CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA	Cristofoletti.	788200	GRUPAM DE FUZILEIF NAVAIS_ MANAUS
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 4,96

Preço Mediana

R\$ 5,24

Preço Médio

R\$ 5,40

Preço Máximo

R\$ 6,00

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Rolo Pintura Predial - Material: Espuma Poliéster, Material Tubo: Plástico, Comprimento: 5, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo	-_null	UNIDADE_UN	0,00	10,00	R\$ 6,00	0,00%	42.399.367 DENISE CRISTINA CAPPAROTTI	COMPEL	926403	PMSP - SUBPREFEIT SAPOPEMBA
Rolo Pintura Predial - Material: Espuma Poliéster, Material Tubo: Plástico, Comprimento: 5, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo	-_null	UNIDADE_UN	0,00	50,00	R\$ 5,24	0,00%	CANAA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	ATLAS	982171	PREFEITURA MUNICIPAL D SANTANA DA MANGUERA
Rolo Pintura Predial - Material: Espuma Poliéster, Material Tubo: Plástico, Comprimento: 5, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo	-_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 4,96	0,00%	RABELO MAGAZINE COMERCIO LTDA	COMPEL	990060	ESP-CTO.REG.AD ARARAQUAR
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 4,93

Preço Mediana

R\$ 5,50

Preço Médio

R\$ 5,64

Preço Máximo

R\$ 6,48

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Rolo Pintura Predial - Material: Espuma Poliéster, Aplicação: Parede / Madeira / Estrutura Metálica, Comprimento: 9, Características Adicionais: Com Cabo	-_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 4,93	0,00%	PODIUM COMERCIO DE PRODUTOS E ASSESSORIA LTDA	COMPEL	987889	PREFEITUF MUNICIPAL DO IGUACL
Rolo Pintura Predial - Material: Espuma Poliéster, Aplicação: Parede / Madeira / Estrutura Metálica, Comprimento: 9, Características Adicionais: Com Cabo	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 5,50	0,00%	COMERCIAL GOA LTDA	TIGRE	120013	MAER-GR.II LANCAM.DI ALCANTAR,
Rolo Pintura Predial - Material: Espuma Poliéster, Aplicação: Parede / Madeira / Estrutura Metálica, Comprimento: 9, Características Adicionais: Com Cabo	-_null	UNIDADE_UN	0,00	30,00	R\$ 6,48	0,00%	SATURNO DISTRIBUIDORA LTDA	ROMA	240108	INSTIT.NAC ESPACIAIS-C.PAULIST/
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior1Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 4,38

Preço Mediana

R\$ 4,93

Preço Médio

R\$ 4,83

Preço Máximo

R\$ 5,18

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Rolo Pintura Predial - Material: Espuma Poliéster, Aplicação: Parede / Madeira / Estrutura Metálica, Comprimento: 9, Características Adicionais: Com Cabo	-_null	UNIDADE_UN	0,00	3,00	R\$ 5,18	0,00%	M. CAVALCANTE MERCANTIL LTDA	generico	240108	INSTIT.NAC.PE ESPACIAIS-C.PAULISTA-M
Rolo Pintura Predial - Material: Espuma Poliéster, Aplicação: Parede / Madeira / Estrutura Metálica, Comprimento: 9, Características Adicionais: Com Cabo	-_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 4,93	0,00%	PODIUM COMERCIO DE PRODUTOS E ASSESSORIA LTDA	COMPEL	987889	PREFEITURA MUNICIPAL DE DO IGUACU
Rolo Pintura Predial - Material: Espuma Poliéster, Aplicação: Parede / Madeira / Estrutura Metálica, Comprimento: 9, Características Adicionais: Com Cabo	-_null	UNIDADE_UN	0,00	6,00	R\$ 4,38	0,00%	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMPEL	160473	2 GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAEREA
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 18,50

Preço Mediana

R\$ 19,50

Preço Médio

R\$ 19,71

Preço Máximo

R\$ 21,14

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Rolo Pintura Predial - Material: Lã De Carneiro, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa/Látex E Acrílica, Comprimento: 23, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Altura Da Lã 25 Mm	-_null	UNIDADE_UN	0,00	60,00	R\$ 19,50	0,00%	JONAS A. FERNANDES	ATLAS	784312	CAPITANIA DOS PORTOS DO AMAPÁ
Rolo Pintura Predial - Material: Lã De Carneiro, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa/Látex E Acrílica, Comprimento: 23, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Altura Da Lã 25 Mm	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 21,14	0,00%	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	COMPEL	120628	GRUPAMENTO DE APOIO DE BELÉM
Rolo Pintura Predial - Material: Lã De Carneiro, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa/Látex E Acrílica, Comprimento: 23, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Altura Da Lã 25 Mm	-_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 18,50	0,00%	MARIA LUCIVANIA MEIRA DE SOUSA	ROMA	982453	PREFEITURA MUNICIPAL DI ITAPETIM - PE

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 13,59

Preço Mediana

R\$ 14,98

Preço Médio

R\$ 15,15

Preço Máximo

R\$ 16,89

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Rolo Pintura Predial - Material: Lã De Carneiro, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa/Látex E Acrílica, Comprimento: 23, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Não Aplicável	- _null	UNIDADE_UN	0,00	1.390,00	R\$ 14,98	0,00%	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	ROMA	160116	17 BATALH- LOGIST
Rolo Pintura Predial - Material: Lã De Carneiro, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa/Látex E Acrílica, Comprimento: 23, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Não Aplicável	- _null	UNIDADE_UN	0,00	50,00	R\$ 16,89	0,00%	49.689.090 TAYNA CRISTINE MARTINS	COMPEL	785800	ESTAC/ NAVAL I RIO GRAND
Rolo Pintura Predial - Material: Lã De Carneiro, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa/Látex E Acrílica, Comprimento: 23, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Não Aplicável	- _null	UNIDADE_UN	0,00	280,00	R\$ 13,59	0,00%	49.689.090 TAYNA CRISTINE MARTINS	ROLO LÃ CARNEIRO 23C	160082	PREFEI MILITAF BRASIL
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 21,88

Preço Mediana

R\$ 24,50

Preço Médio

R\$ 23,79

Preço Máximo

R\$ 25,00

5

▼

 resultados por página

Pesquisar

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Rolo Pintura Predial - Material: Espuma Poliéster, Altura: 7, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa, Parede E Madeira, Comprimento: 23, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo, Com Furo Para Prolongador	-_null	UNIDADE_UN	0,00	150,00	R\$ 25,00	0,00%	DODO MATERIAIS ELETRICOS LTDA	23cm	990202	ESP-FUNDAÇ C.A.S.A. - SEI ADMINISTRA
Rolo Pintura Predial - Material: Espuma Poliéster, Altura: 7, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa, Parede E Madeira, Comprimento: 23, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo, Com Furo Para Prolongador	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 24,50	0,00%	ANTONIO FELIX DA SILVA CONSTRUCAO	X	463624	AUTARQUIA EDUCACION/ MUNICIPIO B JARDIM

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Rolo Pintura Predial - Material: Espuma Poliéster, Altura: 7, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa, Parede E Madeira, Comprimento: 23, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo, Com Furo Para Prolongador	-_null	UNIDADE_UN	0,00	10,00	R\$ 21,88	0,00%	GR4 COMERCIO DE TINTAS LTDA	compel	060030	DIRETORIA D FORO DA 11ª CJM

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

[Anterior](#) [1](#) [Próximo](#)

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 128,52

Preço Mediana

R\$ 131,10

Preço Médio

R\$ 134,87

Preço Máximo

R\$ 145,00

5 resultados por página					Pesquisar <input type="text"/>				
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG
Selador - Tipo: Acrílico, Aspecto Físico: Líquido, Método Aplicação: Rolo/Pincel/Trincha Ou Revólver, Aplicação: Superfícies Porosas Reboco/Concreto/Fibrocimento	-_L	GALÃO_GL	3,00	1,00	R\$ 145,00	0,00%	AVANT COLOR LTDA	avantcolor	765706
Selador - Tipo: Acrílico, Aspecto Físico: Líquido, Método Aplicação: Rolo/Pincel/Trincha Ou Revólver, Aplicação: Superfícies Porosas Reboco/Concreto/Fibrocimento	-_L	LATA_LT	18,00	10,00	R\$ 131,10	0,00%	DYFAL COMERCIO DE VARIEDADES B2G LTDA	Nova Tintas	160401
Selador - Tipo: Acrílico, Aspecto Físico: Líquido, Método Aplicação: Rolo/Pincel/Trincha Ou Revólver, Aplicação: Superfícies Porosas Reboco/Concreto/Fibrocimento	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 128,52	0,00%	EBENEZER COMERCIO DE VARIEDADES LTDA	TRIEL	929174
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 23,40

Preço Mediana

R\$ 26,05

Preço Médio

R\$ 28,47

Preço Máximo

R\$ 35,96

5 resultados por página										
Pesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Selante Adesivo - Material: À Base De Borracha De Silicone, Aspecto Físico: Pastoso, Cor: Incolor, Aplicação: Selante Para Vedação De Áreas Úmidas Como Boxes De	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1.000,00	R\$ 35,96	0,00%	GLOBAL DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA	PISAFIX	984445	PREFEITUI MUNICIPAL DIVINÓPOLIS MG
Selante Adesivo - Material: À Base De Borracha De Silicone, Aspecto Físico: Pastoso, Cor: Incolor, Aplicação: Selante Para Vedação De Áreas Úmidas Como Boxes De	-_null	UNIDADE_UN	0,00	13,00	R\$ 26,05	0,00%	R.A.P.- APARECIDA - COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA	GENÉRICO C/30	987225	PREFEITUI MUNICIPAL VALINHOS

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Selante Adesivo - Material: À Base De Borracha De Silicone, Aspecto Físico: Pastoso, Cor: Incolor, Aplicação: Selante Para Vedação De Áreas Úmidas Como Boxes De	-_null	UNIDADE_UN	0,00	6,00	R\$ 23,40	0,00%	SAO BENEDITO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	280 GR	153035	UNIVERSIDADE FEDERAL DE TRIANGULO MINEIRO

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Anterior1Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 49,90

Preço Mediana

R\$ 50,00

Preço Médio

R\$ 50,63

Preço Máximo

R\$ 52,00

<div>5 resultados por página</div> <div>Pesquisar</div>										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Telha - Material: Fibrocimento, Tipo: Ondulada, Comprimento: 244, Largura: 110, Espessura: 6	-_null	UNIDADE_UN	0,00	4.870,00	R\$ 50,00	0,00%	CONSTRUGOV VENDAS E TRANSPORTADORA GUANAMBI LTDA	mult	986249	PREFE MUNIC BOTUC
Telha - Material: Fibrocimento, Tipo: Ondulada, Comprimento: 244, Largura: 110, Espessura: 6	-_null	UNIDADE_UN	0,00	264,00	R\$ 49,90	0,00%	JR COMERCIO DE CIMENTO E CONCRETO LTDA	Multilit	194027	COOR REGIC PASSC RS
Telha - Material: Fibrocimento, Tipo: Ondulada, Comprimento: 244, Largura: 110, Espessura: 6	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 52,00	0,00%	TAURUS SERVICOS E COMERCIO EM GERAL LTDA	Conforme o TR	262207	ESP-D CUBA1
<div>Mostrando de 1 até 3 de 3 registros</div> <div>Anterior1Próximo</div>										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 98,32

Preço Mediana

R\$ 100,00

Preço Médio

R\$ 107,51

Preço Máximo

R\$ 124,20

5 resultados por página					Pesquisar <input type="text"/>					
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Revestimento Textura - Tipo: Grafiato, Cor: Branca, Superfície Aplicação: Alvenaria, Método Aplicação: Desempenadeira Aço E Rolo, Rendimento: 15	-_null	UNIDADE_UN	0,00	30,00	R\$ 124,20	0,00%	LAIS G DE SOUSA LTDA	Revestimento Textura	926092	PROCU GERAL JUSTIÇA PIAUI
Revestimento Textura - Tipo: Grafiato, Cor: Branca, Superfície Aplicação: Alvenaria, Método Aplicação: Desempenadeira Aço E Rolo, Rendimento: 15	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 100,00	0,00%	62.096.844 JOSE CARLOS MAGHELLY PILOUPAS	TEXTURA	160283	PREFEIT MILITAR ZONA S
Revestimento Textura - Tipo: Grafiato, Cor: Branca, Superfície Aplicação: Alvenaria, Método Aplicação: Desempenadeira Aço E Rolo, Rendimento: 15	-_null	UNIDADE_UN	0,00	10,00	R\$ 98,32	0,00%	42.163.462 ANDREIA MAGNO SILVA DE OLIVEIRA	ff	153120	MEC-CE CIENC. NATURA UF/RJ
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 1,57

Preço Mediana

R\$ 1,64

Preço Médio

R\$ 1,62

Preço Máximo

R\$ 1,66

5 resultados por página					Pesquisar <input type="text"/>					
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Tijolo - Material: Barro Cozido, Tipo: Maciço, Comprimento: 21, Largura: 10, Espessura: 5,50, Cor: Vermelha, Aplicação: Construção Civil	-_null	UNIDADE_UN	0,00	7.000,00	R\$ 1,64	0,00%	JORGE ALBERTO SAENGER SALVANY	ELTON	988675	PREFEITUR MUNICIPAL SÃO VICEN ¹ SUL-RS
Tijolo - Material: Barro Cozido, Tipo: Maciço, Comprimento: 21, Largura: 10, Espessura: 5,50, Cor: Vermelha, Aplicação: Construção Civil	-_null	UNIDADE_UN	0,00	15.000,00	R\$ 1,66	0,00%	BARRETO & FEIJO LTDA.	PEDRO OSÓRIO	160526	3 COMPANH ENGENHAR COMB.MEC/
Tijolo - Material: Barro Cozido, Tipo: Maciço, Comprimento: 21, Largura: 10, Espessura: 5,50, Cor: Vermelha, Aplicação: Construção Civil	-_null	UNIDADE_UN	0,00	5.000,00	R\$ 1,57	0,00%	GENTILEZA COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA	TIJOLO MACILO 9X19	154034	MEC-UNIRIC FUND.UNIVÉ RIO DE JANEIRO/RJ
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 47,04

Preço Mediana

R\$ 47,72

Preço Médio

R\$ 47,60

Preço Máximo

R\$ 48,05

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Tubo Metalon - Formato: Retangular, Espessura Chapa: 18 / 1,26, Seção: 20 X 20, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões	-_null	UNIDADE_UN	0,00	25,00	R\$ 48,05	0,00%	VI MERCADORIAS E SERVICOS EM GERAL LTDA	ARCELOR MITTAL ARCEL	927486	COMPANHIA DESENV DE IGUAÇU - RJ
Tubo Metalon - Formato: Retangular, Espessura Chapa: 18 / 1,26, Seção: 20 X 20, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões	-_M	BARRA_BR	6,00	146,00	R\$ 47,72	0,00%	C2P DROPSHIPPING DE MATERIAIS LTDA	0001	160409	3 GRUPO DE ARTILHARIA CAMPANHA/
Tubo Metalon - Formato: Retangular, Espessura Chapa: 18 / 1,26, Seção: 20 X 20, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões	-_null	UNIDADE_UN	0,00	34,00	R\$ 47,04	0,00%	EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	ARCELOR	158146	INST.FED.DE EDUC.,CIEN TECNOLOGI PIAUÍ
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 96,00

Preço Mediana

R\$ 99,91

Preço Médio

R\$ 105,00

Preço Máximo

R\$ 119,08

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Tubo Metalon - Formato: Quadrangular, Espessura Chapa: 16 / 1,59, Seção: 30 X 30, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões	-_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 119,08	0,00%	FX COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA	ARCELOR MITTAL	130058	LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA
Tubo Metalon - Formato: Quadrangular, Espessura Chapa: 16 / 1,59, Seção: 30 X 30, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões	-_null	UNIDADE_UN	0,00	50,00	R\$ 99,91	0,00%	EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	ARCELOR	120060	ACADEMIA FORÇA ARMADA
Tubo Metalon - Formato: Quadrangular, Espessura Chapa: 16 / 1,59, Seção: 30 X 30, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões	-_M	BARRA_BR	6,00	300,00	R\$ 96,00	0,00%	VILA METAL COMERCIO LTDA	RDG	160518	BASE DE AVIACAO E TAUBATE
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 119,00

Preço Mediana

R\$ 123,90

Preço Médio

R\$ 132,10

Preço Máximo

R\$ 153,40

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Tubo Metalon - Formato: Retangular, Espessura Chapa: 16 / 1,59, Seção: 50 X 30, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões	-_null	UNIDADE_UN	0,00	25,00	R\$ 153,40	0,00%	MATERIAL ELETRICO E HIDRAULICO HERCULANO LTDA	COFERPON	984173	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAS PIRES - MG
Tubo Metalon - Formato: Retangular, Espessura Chapa: 16 / 1,59, Seção: 50 X 30, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões	-_null	UNIDADE_UN	0,00	40,00	R\$ 123,90	0,00%	JOAO VITOR FONSECA FERREIRA	UNICO	168004	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL/FPV/
Tubo Metalon - Formato: Retangular, Espessura Chapa: 16 / 1,59, Seção: 50 X 30, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões	-_M	BARRA_BR	6,00	20,00	R\$ 119,00	0,00%	PORTAL DO VALE COMERCIO E SERVICOS LTDA	C.C	160102	41ª BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADC
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 56,80

Preço Mediana

R\$ 64,50

Preço Médio

R\$ 63,77

Preço Máximo

R\$ 70,00

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Tubo Concreto - Diâmetro Nominal: 200, Comprimento: 1, Espessura: 35, Tipo: Centrifugação, Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais, Características Adicionais: Com Ferro	-_null	UNIDADE_UN	0,00	200,00	R\$ 70,00	0,00%	ANA MARIA DE SOUZA DA CONCEICAO	UND	983713	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE BA
Tubo Concreto - Diâmetro Nominal: 200, Comprimento: 1, Espessura: 35, Tipo: Centrifugação, Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais, Características Adicionais: Com Ferro	-_null	UNIDADE_UN	0,00	35,00	R\$ 64,50	0,00%	GOTA IRRIGACAO LTDA	gota	194041	COORDENAC/ REGIONAL NORDESTE II
Tubo Concreto - Diâmetro Nominal: 200, Comprimento: 1, Espessura: 35, Tipo: Centrifugação, Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais, Características Adicionais: Com Ferro	-_null	PEÇA_PC	0,00	30,00	R\$ 56,80	0,00%	ARTEFATOS DE CIMENTO MOCELIN LTDA	ACM	988615	PREFEITURA MUNICIPAL BICACO/RS
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior1Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 146,99

Preço Mediana

R\$ 149,09

Preço Médio

R\$ 151,23

Preço Máximo

R\$ 157,61

5 resultados por página										
Pesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Tubo Ferro Galvanizado - Material: Ferro Fundido Maleável, Bitola: 3/4, Comprimento Peça: 6, Aplicação: Instalações Hidráulicas, Tipo Fixação: Roscável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	50,00	R\$ 157,61	0,00%	CT BIANCA PAZ LTDA	APOLO/TUPER	168008	INDUS MATEF BELIC BRASI
Tubo Ferro Galvanizado - Material: Ferro Fundido Maleável, Bitola: 3/4, Comprimento Peça: 6, Aplicação: Instalações Hidráulicas, Tipo Fixação: Roscável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	5,00	R\$ 149,09	0,00%	SOUL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	Apolo Apolo	102318	ESP-U FACUL ENGEI C.ILHA SOLTE
Tubo Ferro Galvanizado - Material: Ferro Fundido Maleável, Bitola: 3/4, Comprimento Peça: 6, Aplicação: Instalações Hidráulicas, Tipo Fixação: Roscável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	124,00	R\$ 146,99	0,00%	FRONT COMERCIAL LTDA	Classe M	153103	UNIVE FEDEF RIO GI DO NC
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros										
Anterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 221,62

Preço Mediana

R\$ 339,00

Preço Médio

R\$ 316,54

Preço Máximo

R\$ 389,00

<div>5 resultados por página</div> <div>Pesquisar</div>										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Tubo Ferro Galvanizado - Material: Ferro Fundido Maleável, Bitola: 1, Comprimento Peça: 6, Aplicação: Instalações Hidráulicas, Tipo Fixação: Roscável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	75,00	R\$ 389,00	0,00%	GAMA COMERCIO DE MAQUINAS, FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	TUBERFIL	986291	PREFEITUF MUNICIPAL CAMPINAS
Tubo Ferro Galvanizado - Material: Ferro Fundido Maleável, Bitola: 1, Comprimento Peça: 6, Aplicação: Instalações Hidráulicas, Tipo Fixação: Roscável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	225,00	R\$ 339,00	0,00%	MARTINI COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	TUBERFIL	986291	PREFEITUF MUNICIPAL CAMPINAS
Tubo Ferro Galvanizado - Material: Ferro Fundido Maleável, Bitola: 1, Comprimento Peça: 6, Aplicação: Instalações Hidráulicas, Tipo Fixação: Roscável	-_M	PEÇA_PC	6,00	10,00	R\$ 221,62	0,00%	SULAGUA EQUIPAMENTOS LTDA	Apolo Apolo	155125	HOSPITAL UNIVERSIT DE SANTA MARIA
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 1,17

Preço Mediana

R\$ 1,32

Preço Médio

R\$ 1,28

Preço Máximo

R\$ 1,34

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Tijolo - Material: Barro Cozido, Tipo: Furado, Comprimento: 20, Largura: 20, Espessura: 10, Quantidade Furos: 8, Cor: Vermelha, Aplicação: Estrutural, Peso: 1.500	-_null	UNIDADE_UN	0,00	2.000,00	R\$ 1,34	0,00%	ATENA COMERCIO COMPRA E VENDA LTDA	material: barro cozido, tipo: furado, comprimento:	795305	2º BAT/ DE PR/ DEF NI BIOL Q RAD
Tijolo - Material: Barro Cozido, Tipo: Furado, Comprimento: 20, Largura: 20, Espessura: 10, Quantidade Furos: 8, Cor: Vermelha, Aplicação: Estrutural, Peso: 1.500	-_null	UNIDADE_UN	0,00	50.000,00	R\$ 1,32	0,00%	ALMONTE COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO E SERVICOS DE MANUTENCAO PREDIAL LTDA	Cerâmica Guarani	257024	DIST. S ESP.IN ALTO F NEGR
Tijolo - Material: Barro Cozido, Tipo: Furado, Comprimento: 20, Largura: 20, Espessura: 10, Quantidade Furos: 8, Cor: Vermelha, Aplicação: Estrutural, Peso: 1.500	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1.000,00	R\$ 1,17	0,00%	55.738.076 RODRIGO DA SILVA PINHO	construção	113203	SAE-IE INST.D ENGEN NUCLE
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 39,00

Preço Mediana

R\$ 54,56

Preço Médio

R\$ 52,85

Preço Máximo

R\$ 65,00

5 resultados por página					Pesquisar					
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Parafuso - Material: Aço, Tipo: Auto Brocante, Comprimento: 13, Diâmetro: 4,20, Aplicação: Uso Geral	-_UN	EMBALAGEM_EMB	100,00	100,00	R\$ 65,00	0,00%	COMERCIAL VIEIRA & TORRES LTDA	CISER	943001	GOVERNCO ESTADO DO CEARÁ
Parafuso - Material: Aço, Tipo: Auto Brocante, Comprimento: 13, Diâmetro: 4,20, Aplicação: Uso Geral	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 54,56	0,00%	AUTOVEMA MOTORS COMERCIO DE CAMIONETAS LTDA	194045	COORDENADOR REGIONAL MADEIRA
Parafuso - Material: Aço, Tipo: Auto Brocante, Comprimento: 13, Diâmetro: 4,20, Aplicação: Uso Geral	-_null	UNIDADE_UN	0,00	1,00	R\$ 39,00	0,00%	59.343.967 GILMARA DE SOUZA FERNANDES	JOMARCA	155891	IF BAIANO CAMPUS ALAGOINHA
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 51,97

Preço Mediana

R\$ 55,80

Preço Médio

R\$ 54,53

Preço Máximo

R\$ 55,83

5 resultados por página										
								Pesquisar		
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Madeira Construção - Tipo Madeira: Eucalipto, Formato: Tábua, Comprimento: 5,50, Largura: 300, Espessura: 27	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 55,83	0,00%	A. PEREIRA LEITE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO	CAMBARA	160155	COMANDC JAURU/66º
Madeira Construção - Tipo Madeira: Eucalipto, Formato: Tábua, Comprimento: 5,50, Largura: 300, Espessura: 27	-_null	UNIDADE_UN	0,00	700,00	R\$ 55,80	0,00%	COMERCIO DE MADEIRAS E MATERIAL DE CONSTRUCAO KROKER LTDA.	conforme proposta	160230	15 COMPA COMBATE
Madeira Construção - Tipo Madeira: Eucalipto, Formato: Tábua, Comprimento: 5,50, Largura: 300, Espessura: 27	-_null	UNIDADE_UN	0,00	150,00	R\$ 51,97	0,00%	DANIELA TENFEN DISTRIBUIDORA LTDA	MADESUL	160411	7 BATALHA BLINDADO
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 23,99

Preço Mediana

R\$ 25,98

Preço Médio

R\$ 29,03

Preço Máximo

R\$ 37,13

5 resultados por página										
Pesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Cementado, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 4, Comprimento: 30, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard, Aplicação: Carpintaria	-_UN	CAIXA_CX	500,00	15,00	R\$ 25,98	0,00%	VIDOR & HEINECKE REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA	PF CHIP CHATA 4X30	160055	16 BATALI LOGIS´ MEX/D
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Cementado, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 4, Comprimento: 30, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard, Aplicação: Carpintaria	-_UN	CAIXA_CX	500,00	2,00	R\$ 37,13	0,00%	WENDELL PABLO SOARES CAMPELO	JOMARCA	090012	JUSTIC FEDER 1A. INSTAN BA

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Cementado, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 4, Comprimento: 30, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard, Aplicação: Carpintaria	- _UN	CAIXA_CX	500,00	20,00	R\$ 23,99	0,00%	LEMF COMERCIO E SERVICOS LTDA	CAIXA C/200 UND	160283	PREFE MILITA ZONA SUL/R:

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

[Anterior](#) [1](#) [Próximo](#)

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 29,00

Preço Mediana

R\$ 41,00

Preço Médio

R\$ 37,74

Preço Máximo

R\$ 43,21

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço, Tratamento Superficial: Zincado, Tipo Cabeça: Panela, Tipo Fenda: Philips, Diâmetro Corpo: 4,20, Comprimento: 16	-_null	UNIDADE_UN	0,00	10,00	R\$ 43,21	0,00%	LUTHOR COMERCIO LTDA	smd	780000	COMANDO DE OPERACOE NAVAIS
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço, Tratamento Superficial: Zincado, Tipo Cabeça: Panela, Tipo Fenda: Philips, Diâmetro Corpo: 4,20, Comprimento: 16	-_UN	CAIXA_CX	100,00	98,00	R\$ 41,00	0,00%	INOVARE COMERCIO E SERVICOS LTDA	ANCORA	160116	17 BATALHAO LOGISTICO
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço, Tratamento Superficial: Zincado, Tipo Cabeça: Panela, Tipo Fenda: Philips, Diâmetro Corpo: 4,20, Comprimento: 16	-_UN	CAIXA_CX	500,00	6,00	R\$ 29,00	0,00%	M LICITACOES LTDA	CNF.EDITAL	180220	ESP-CENTRO MEDICO
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 29,00

Preço Mediana

R\$ 32,00

Preço Médio

R\$ 31,95

Preço Máximo

R\$ 34,85

5 resultados por página										
Pesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Cementado, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 3,50, Comprimento: 25, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard, Aplicação: Carpintaria	-_UN	CAIXA_CX	1,00	5,00	R\$ 34,85	0,00%	WBNJ LICITARN LTDA	VONDER	155023	HOSPITAL UNIVERSITÁ LAURO WANDERLEY
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Cementado, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 3,50, Comprimento: 25, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard, Aplicação: Carpintaria	-_UN	CAIXA_CX	500,00	10,00	R\$ 32,00	0,00%	AURINO DOS SANTOS FILHO	cabeça chata	080018	TRIBUNAL REGIONAL D TRABALHO [16. REGIAO

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Cementado, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 3,50, Comprimento: 25, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard, Aplicação: Carpintaria	- _UN	CAIXA_CX	500,00	100,00	R\$ 29,00	0,00%	REAL CENTER MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	Ref. 3,5 mm	795180	BASE DE FUZILEIROS NAVAIS ILHA GOVERN./RJ

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

[Anterior](#) [1](#) [Próximo](#)

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 0,30

Preço Mediana

R\$ 0,79

Preço Médio

R\$ 0,65

Preço Máximo

R\$ 0,85

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Cementado, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 5, Comprimento: 60, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard, Aplicação: Carpintaria	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 0,30	0,00%	VERSATTIL COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	CISER	381101	ESP-FUND PROF. DR. MANOEL PEDRO PIMENTEL
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Cementado, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 5, Comprimento: 60, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard, Aplicação: Carpintaria	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 0,79	0,00%	DF MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA	JOMARCA	158099	INST.FED.I EDUC.,CIE TEC.DO TRIA.MINE

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Cementado, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 5, Comprimento: 60, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard, Aplicação: Carpintaria	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 0,85	0,00%	F. A. COMERCIAL LTDA	Jomarfix 5,0x60	380229	ESP-PENI7

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

[Anterior](#) [1](#) [Próximo](#)

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 17,98

Preço Mediana

R\$ 20,00

Preço Médio

R\$ 21,58

Preço Máximo

R\$ 26,75

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nº
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Bicromatizado, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 3,50, Comprimento: 16, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard	-_UN	CAIXA_CX	500,00	10,00	R\$ 26,75	0,00%	40.411.391 EDER FERNANDO DE SOUSA	Parafuso Auto-Atarra	160040	PAF REI MA
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Bicromatizado, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 3,50, Comprimento: 16, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard	-_UN	CAIXA_CX	500,00	8,00	R\$ 20,00	0,00%	BAOBA COMERCIAL E CONSULTORIA LTDA	BELENUS	153289	FAC ME

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nº
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Bicromatizado, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 3,50, Comprimento: 16, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard	- _UN	CAIXA_CX	500,00	620,00	R\$ 17,98	0,00%	AC COMERCIO DE FERRAMENTAS E PRODUTOS PARA FIXACAO LTDA	- CHIPCH3.5X16BC	783800	BAI NA

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Anterior

1

Próximo

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 34,00

Preço Mediana

R\$ 44,00

Preço Médio

R\$ 41,36

Preço Máximo

R\$ 46,08

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Cementado, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 6, Comprimento: 80, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard, Aplicação: Carpintaria	-_UN	CAIXA_CX	100,00	10,00	R\$ 46,08	0,00%	VIDOR & HEINECKE REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA	VONDER	158416	IFES - CAMPUS VITÓRIA
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Cementado, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 6, Comprimento: 80, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard, Aplicação: Carpintaria	-_UN	CAIXA_CX	200,00	5,00	R\$ 44,00	0,00%	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	BELENUS	120629	GRUPA DE APC CANOA

Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Cementado, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 6, Comprimento: 80, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard, Aplicação: Carpintaria	- _UN	CAIXA_CX	100,00	15,00	R\$ 34,00	0,00%	ROMEO COMERCIAL LTDA	alvenari	160167	53 BAT/ DE INFANT DE SEL

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

[Anterior](#) 1 [Próximo](#)

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 27,50

Preço Mediana

R\$ 31,00

Preço Médio

R\$ 30,50

Preço Máximo

R\$ 33,00

5 resultados por página										
Pesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Massa De Fixar Vidro - Composição Básica: Óleo De Linhaça E Gesso, Aplicação: Vedação E Colocação De Vidros	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	200,00	R\$ 33,00	0,00%	MARLUCI LISCANO SCHUQUEL LTDA	VIDROSUL	160431	4 REGIMEN DE CAVALAI BLINDADO/F
Massa De Fixar Vidro - Composição Básica: Óleo De Linhaça E Gesso, Aplicação: Vedação E Colocação De Vidros	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	40,00	R\$ 31,00	0,00%	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	linhal	160024	COMANDO I FRONT SOLIMOESE/ BATALHÃO I SEL
Massa De Fixar Vidro - Composição Básica: Óleo De Linhaça E Gesso, Aplicação: Vedação E Colocação De Vidros	-_null	QUILOGRAMA_KG	0,00	10,00	R\$ 27,50	0,00%	HECKLER, CATTO & HECKLER LTDA	catto	160361	25 GRUPO I ARTILHARIA DE CAMPANHA
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros										
Anterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 160,78

Preço Mediana

R\$ 176,00

Preço Médio

R\$ 176,79

Preço Máximo

R\$ 193,60

<div>5 resultados por página</div> <div>Pesquisar</div>										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Pneu Carrinho Mão - Material: Borracha, Tamanho: 3,50 X 8, Características Adicionais: Com Câmara Ar, Aro Reforçado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	8,00	R\$ 160,78	0,00%	FORTALEZA COMERCIO E SERVICOS LTDA	ML OU SIMILAR	121101	ESP-FUND. ANCHI - CTO.PTA.RA TV.EDUC.
Pneu Carrinho Mão - Material: Borracha, Tamanho: 3,50 X 8, Características Adicionais: Com Câmara Ar, Aro Reforçado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	20,00	R\$ 176,00	0,00%	UMAR MELO LTDA	Tramontina	393027	SUPERINTE REGIONAL I BA
Pneu Carrinho Mão - Material: Borracha, Tamanho: 3,50 X 8, Características Adicionais: Com Câmara Ar, Aro Reforçado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	157,00	R\$ 193,60	0,00%	J BATISTA DANTAS	metalosa	980044	PREFEITUR. MUNICIPAL I BELTERRA -
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 6,00

Preço Mediana

R\$ 12,87

Preço Médio

R\$ 11,23

Preço Máximo

R\$ 14,83

5 resultados por página		Pesquisar <input type="text"/>								
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nom
Dobradiça - Material: Ferro Cromado, Tamanho: 1 1/2 X 3, Aplicação: Porta De Divisória	-_null	UNIDADE_UN	0,00	161,00	R\$ 14,83	0,00%	SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	kala	158141	INST.F EDUC TEC.D GRAN
Dobradiça - Material: Ferro Cromado, Tamanho: 1 1/2 X 3, Aplicação: Porta De Divisória	-_null	UNIDADE_UN	0,00	36,00	R\$ 12,87	0,00%	61.165.006 FELIPE VIEIRA DA SILVA	Dobradiça cinza	081101	ESP-F P/ DE EDUC
Dobradiça - Material: Ferro Cromado, Tamanho: 1 1/2 X 3, Aplicação: Porta De Divisória	-_null	UNIDADE_UN	0,00	100,00	R\$ 6,00	0,00%	JJB COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E FERRAMENTAS LTDA	MTX/VONDER/MAX	160252	1 BAT/ DE ENGE DE COME
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 41,32

Preço Mediana

R\$ 42,00

Preço Médio

R\$ 43,44

Preço Máximo

R\$ 47,00

5 resultados por página					Pesquisar					
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Martelo - Material: Ferro, Material Cabo: Madeira, Tipo: Unha, Tamanho: 25	-_null	UNIDADE_UN	0,00	2,00	R\$ 47,00	0,00%	ANA PAULA PERIN & CIA LTDA	Nove54	987489	PREFEITURA MUN.DE CAPITALÃO LEÔNIDAS MARQUES/PR
Martelo - Material: Ferro, Material Cabo: Madeira, Tipo: Unha, Tamanho: 25	-_null	UNIDADE_UN	0,00	15,00	R\$ 42,00	0,00%	F S P DE SOUZA	SPARTA / 25MM	927996	EAC-SECRETARIA DE EST.INDÚST.CIÊNC E TECNOL
Martelo - Material: Ferro, Material Cabo: Madeira, Tipo: Unha, Tamanho: 25	-_null	UNIDADE_UN	0,00	6,00	R\$ 41,32	0,00%	AVO COMERCIO E MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SAO ROMAO	943001	GOVERNO DO ESTADO DO CEAR
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 12,72

Preço Mediana

R\$ 15,72

Preço Médio

R\$ 15,48

Preço Máximo

R\$ 18,00

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Colher Pedreiro - Material: Aço Temperado, Tamanho: 225, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Chapisco - Cabo Soldado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	50,00	R\$ 18,00	0,00%	J C FARIAS PEREIRA LTDA	MAX FERRAMENTAS	160203	2 BATA DE ENGENHEIRO DE CONSTRUÇÃO
Colher Pedreiro - Material: Aço Temperado, Tamanho: 225, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Chapisco - Cabo Soldado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	12,00	R\$ 15,72	0,00%	MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA	859410	158137	INST.F EDUC. TEC.D DE MONTAGEM
Colher Pedreiro - Material: Aço Temperado, Tamanho: 225, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Chapisco - Cabo Soldado	-_null	UNIDADE_UN	0,00	2,00	R\$ 12,72	0,00%	DECK COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	monfort	782000	COMANDO 2.DIST NAVAL
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 31,00

Preço Mediana

R\$ 32,32

Preço Médio

R\$ 36,11

Preço Máximo

R\$ 45,00

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Prumo - Material: Latão, Tamanho: 8,50, Características Adicionais: Corda De Algodão, Aplicação: Verificação Prumo De Parede	-_null	UNIDADE_UN	0,00	50,00	R\$ 45,00	0,00%	C L BESERRA & CIA LTDA	SASAZAKI	160203	2 BATALHAO ENGENHARI DE CONSTRUCA
Prumo - Material: Latão, Tamanho: 8,50, Características Adicionais: Corda De Algodão, Aplicação: Verificação Prumo De Parede	-_null	UNIDADE_UN	0,00	40,00	R\$ 32,32	0,00%	Q BARBOSA MEDRADO DE IPIAU LTDA	VONDER	983579	PREFEITURA MUNICIPAL C IPIAÚ - BA
Prumo - Material: Latão, Tamanho: 8,50, Características Adicionais: Corda De Algodão, Aplicação: Verificação Prumo De Parede	-_null	UNIDADE_UN	0,00	52,00	R\$ 31,00	0,00%	56.525.730 KRISDANY APOLINARIO SOBRINHO	PRUMO DE PAREDE ACO	160045	BASE ADMINISTRA DA GUARNIÇ DE FORTALE
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 28,66

Preço Mediana

R\$ 30,00

Preço Médio

R\$ 31,22

Preço Máximo

R\$ 35,00

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UG
Nível Bolha - Material Corpo: Aço, Tipo Bolha: Retificada, Comprimento: 150, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível, Características Adicionais: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	15,00	R\$ 35,00	0,00%	GM COMERCIO LTDA	N54	240137	CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICA DO NORDEST
Nível Bolha - Material Corpo: Aço, Tipo Bolha: Retificada, Comprimento: 150, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível, Características Adicionais: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	10,00	R\$ 30,00	0,00%	MARCELO SOUSA GONCALVES	NIVEL 30CM 12 3 BOLH	155023	HOSPITAL UNIVERSITÁRI LAURO WANDERLEY
Nível Bolha - Material Corpo: Aço, Tipo Bolha: Retificada, Comprimento: 150, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível, Características Adicionais: Não Aplicável	-_null	UNIDADE_UN	0,00	4,00	R\$ 28,66	0,00%	BILHA COMERCIO E AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Nove54	744021	CENTRO DE MANUTENÇÃ DE SISTEMA D MARINHA
Mostrando de 1 até 3 de 3 registrosAnterior 1 Próximo										

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 84,33

Preço Mediana

R\$ 85,00

Preço Médio

R\$ 96,78

Preço Máximo

R\$ 121,00

5 resultados por página										
								Pesquisar		
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Desempenadeira Manual - Material: Aço, Comprimento: 25, Largura: 12, Aplicação: Argamassa	-_null	UNIDADE_UN	0,00	125,00	R\$ 121,00	0,00%	A GOES COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	COMPEL	160196	BASE C ADMINI E APOI MILITAI
Desempenadeira Manual - Material: Aço, Comprimento: 25, Largura: 12, Aplicação: Argamassa	-_null	UNIDADE_UN	0,00	125,00	R\$ 85,00	0,00%	NEVES SERVICOS E COMERCIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	COMPEL	160196	BASE C ADMINI E APOI MILITAI
Desempenadeira Manual - Material: Aço, Comprimento: 25, Largura: 12, Aplicação: Argamassa	-_null	UNIDADE_UN	0,00	30,00	R\$ 84,33	0,00%	MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA	1.2492	925282	DEPAR DE ÁG E ESGOT
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 84,33

Preço Mediana

R\$ 85,00

Preço Médio

R\$ 96,78

Preço Máximo

R\$ 121,00

5 resultados por página										
								Pesquisar		
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Desempenadeira Manual - Material: Aço, Comprimento: 25, Largura: 12, Aplicação: Argamassa	-_null	UNIDADE_UN	0,00	125,00	R\$ 121,00	0,00%	A GOES COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	COMPEL	160196	BASE C ADMINI E APOI MILITAI
Desempenadeira Manual - Material: Aço, Comprimento: 25, Largura: 12, Aplicação: Argamassa	-_null	UNIDADE_UN	0,00	125,00	R\$ 85,00	0,00%	NEVES SERVICOS E COMERCIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	COMPEL	160196	BASE C ADMINI E APOI MILITAI
Desempenadeira Manual - Material: Aço, Comprimento: 25, Largura: 12, Aplicação: Argamassa	-_null	UNIDADE_UN	0,00	30,00	R\$ 84,33	0,00%	MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA	1.2492	925282	DEPAR DE ÁG ESGOT
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 84,33

Preço Mediana

R\$ 85,00

Preço Médio

R\$ 96,78

Preço Máximo

R\$ 121,00

5 resultados por página										
								Pesquisar		
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome
Desempenadeira Manual - Material: Aço, Comprimento: 25, Largura: 12, Aplicação: Argamassa	-_null	UNIDADE_UN	0,00	125,00	R\$ 121,00	0,00%	A GOES COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	COMPEL	160196	BASE C ADMINI E APOI MILITAI
Desempenadeira Manual - Material: Aço, Comprimento: 25, Largura: 12, Aplicação: Argamassa	-_null	UNIDADE_UN	0,00	125,00	R\$ 85,00	0,00%	NEVES SERVICOS E COMERCIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	COMPEL	160196	BASE C ADMINI E APOI MILITAI
Desempenadeira Manual - Material: Aço, Comprimento: 25, Largura: 12, Aplicação: Argamassa	-_null	UNIDADE_UN	0,00	30,00	R\$ 84,33	0,00%	MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA	1.2492	925282	DEPAR DE ÁG ESGOT
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

Relatório de Pesquisa de Preços

Preço Mínimo

R\$ 18,52

Preço Mediana

R\$ 20,00

Preço Médio

R\$ 19,84

Preço Máximo

R\$ 21,00

5 resultados por páginaPesquisar										
Objeto	Un Medida	Un Fornecimento	Capacidade Fornecimento	Qte	Preço Unitário	Desconto (%)	Fornecedor	Marca	UG	Nome UC
Trena - Material: Aço, Largura Lâmina: 13, Comprimento: 5, Revestimento: Não Aplicável, Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	- _null	UNIDADE_UN	0,00	81,00	R\$ 21,00	0,00%	SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	FERTAK	783800	BASE NAV DE NATAL RN
Trena - Material: Aço, Largura Lâmina: 13, Comprimento: 5, Revestimento: Não Aplicável, Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	- _null	UNIDADE_UN	0,00	5,00	R\$ 20,00	0,00%	COMERCIAL VIEIRA & TORRES LTDA	MAX FERRAGENS	943001	GOVERN DO ESTAI DO CEAR
Trena - Material: Aço, Largura Lâmina: 13, Comprimento: 5, Revestimento: Não Aplicável, Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	- _null	UNIDADE_UN	0,00	10,00	R\$ 18,52	0,00%	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	FERTAK	984305	PREFEITL MUNICIPA DE CATAGUA - MG
Mostrando de 1 até 3 de 3 registros									Anterior 1 Próximo	

← → ↻ anhangueraferramentas.com.br/produto/trena-de-aco-3-metros-x-13mm-sem-blister-sts12-3me-starrett-105719

Apps VALORES.xlsx - Pl... Pregões Vigentes SUB ITENS Inscreva-se na gr... Assinatura GOV

Novo Chrome disponível

Todos os favoritos

Ainda dá tempo! **Ressaca Black Friday** com até 60% OFF para você não ficar de fora. **Aproveite agora!**

Vendas Corporativas Empresa Loja Física Catálogo Blog Atendimento Exclusivo Site

ANHANGUERA
FERRAMENTAS

Digite aqui o que está procurando


Para ver produtos e ofertas da sua região, insira seu CEP.

TROCAR CEP CONTINUAR

Frete Grátis Cupons de Desconto Ferramentas Elétricas Ferramentas à Bateria Ferramentas Manuais Auto Center Compressor Teste e Medição

Home > Instrumentos de Medição e Teste > Trens > Manual

DESPACHAMOS EM ATÉ 12H APÓS SUA COMPRA



★★★★★ (1 Avaliação) Starrett | SKU 199609

TRENA DE AÇO 3 METROS X 13MM SEM BLISTER STS12-3ME STARRETT

R\$ 10,80
à vista no PIX com 10% OFF

R\$ 11,28
Em até 1x de **R\$ 11,28** sem juros no Cartão
[Outras formas de pagamento](#)

- 1 + **COMPRAR AGORA**

Consulte frete e prazo de entrega

Informe seu cep Não sabe o CEP? [Clique aqui](#)

[Retirar na loja](#) [Veja as opções](#)

Produto com a finalidade de uso e consumo - **Sujeito à tributação estadual**

WhatsApp

09:36

ritec.com.br/trena-de-aco-com-trava-3m-x-13mm-sts12-3me-starrett-1072268?srsltid=AfmBOoreB2dUjPnL2m6Q0D4d54htfsdsPizjE-CMyXAcFWfySrH2rZ6c

Apps VALORES.xlsx - Pl... Pregões Vigentes SUB ITENS Inscreva-se na gr... Assinatura GOV





Fale Conosco RITEC - LOJA FÍSICA (19) 3437-3437 (19) 3437-3436 RITEC - LOJA VIRTUAL (19) 2537-0606 (19) 2537-0606 Meus Pedidos

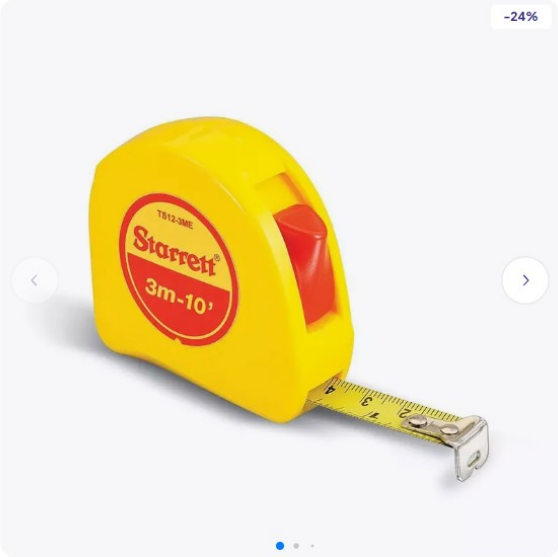
Ritec
MÁQUINAS E FERRAMENTAS

O QUE VOCÊ PROCURA?

Assistência Técnica Bosch BLACK FRIDAY Elétricas FERRAMENTAS ONSITE Jardinagem Lançamentos Limpeza PNEUMÁTICAS AEROPRO Soldas

Ritec Máquinas e Ferramentas | Medição e Teste | Trenas | Trena de Aço Com Trava 3m x 13mm (STS12-3ME) - Starrett



TRENA DE AÇO COM TRAVA 3M X 13MM (STS12-3ME) - STARRETT
★★★★★ Ref.: 1072268

Boleto ou PIX **R\$ 11,90**

Cartão **R\$ 12,53**
1x R\$ 12,53 em juros

Marca Starrett Disponibilidade Pronta Entrega

1 **CLIQUE PARA COMPRAR**

Descrição do produto

Digite seu CEP **CONSULTAR**

34 pessoas vendo este produto

DETALHES DO PRODUTO

A Trena de Aço Com Trava 3m x 13mm (STS12-3ME) - Starrett, foi desenvolvida trazendo a mais alta tecnologia e durabilidade que só as trenas Starrett podem oferecer. É a solução ideal para quem busca o melhor custo-benefício na hora de medir!

WhatsApp

09:36

← → ↻ dutramaquinas.com.br/p/trena-com-fita-de-aco-de-3-metros-com-trava-t12-3-kts12-3me-s?srsltid=AfmBOopEml7ZINE8gYRoH6yiz16YMmxlq0OUYoEN7hrDGbsLX4E7FVs8

Apps VALORES.xlsx - Pl... Pregões Vigentes SUB ITENS Inscreva-se na gr... Assinatura GOV

Novo Chrome disponível

Todos os favoritos

DUTRA MÁQUINAS

🔍 Digite seu Endereço

👤 Entre ou Cadastre-se

📖 Lista de Favoritos

🛒 Meu Carrinho

👤 Atendimento Corporativo

☰ Ver mais

Ferramentas Jardim e Agrícola Limpeza

📍 Digite seu CEP para ver custos e prazo de entrega.


📄 Digitar CEP

Mais tarde

🏠 > Construção Civil > Níveis e Trens > Trens

Starrett (Cód. KTS12-3ME-S)

Trena com fita de aço 13 mm x 3 m com trava - T12-3



★★★★☆ (1) Avaliações

2020 vendidos

📌 Favoritar

🔗 Compartilhar

De R\$ 13,52 **12% OFF** economize R\$ 0,59

Por **R\$ 11,31**

DESCONTO DE 5% no Boleto ou PIX (já aplicado)

mais formas de pagamento

Quantidade:

- 1 +

COMPRAR


Consultar estoque das lojas

Restam somente 10 unidades no site

Consultar frete e prazo

CALCULAR

Frete Grátis Grande SP* [Ver regras](#)



Fale pelo WhatsApp!

📁 📄 📊 📧 📞 📌 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📘 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿

09:37



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
19º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(Regimento de Infantaria de Linha do Maranhão e Santa Catarina -
1772)
(Processo Administrativo n.º 64095.012259/2025-31)**

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO ATO ADMINISTRATIVO DE APROVAÇÃO:

O Termo de Referência é documento de planejamento e deve ser compreendido como um passo inicial da fase preparatória (fase interna). Neste sentido, APROVO O TERMO DE REFERÊNCIA, conforme dispõe o art. 14, inciso II, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2020, e demais normas pertinentes, referente à CONTRATAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO para o 19º Batalhão de infantaria motorizado, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, conforme Requisição Nº 07 e NUP: **64095.012259/2025-31** do almoxarifado.

2. DA JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação de materiais de construção destina-se a suprir as demandas de manutenção, reparo e adequação das instalações do 19º Batalhão de Infantaria Motorizado (19º BIMtz). As atividades do Batalhão exigem infraestrutura segura, funcional e compatível com as necessidades operacionais, administrativas, logísticas e de bem-estar da tropa. Desta feita, por vislumbrar que o Termo de Referência apresenta definição do objeto de forma precisa, suficiente e clara e que contém elementos capazes de propiciar a avaliação do custo pela Administração, em conformidade com os parâmetros apontados pela Instrução Normativa nº 73 de 05 de agosto de 2020 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (IN nº 73/2020/SLTI/MPOG), reitero a APROVAÇÃO do citado Termo de Referência.

São Leopoldo, RS, na data de assinatura deste termo.

Documento assinado digitalmente



IGOR CORBARI CORREA
Data: 20/01/2026 10:48:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ordenador de Despesas substituto - 19º BI Mtz



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
19º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(Regimento de Infantaria de Linha do Maranhão e Santa Catarina -
1772)
BATALHÃO DA SERRA**

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP)**

**19º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
PREGÃO DE CONSTRUÇÃO - ALMOX
NUP: 64095.012259/2025-31**

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de construção para atender as demandas do 19º Batalhão de Infantaria Motorizado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	QTD	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL POR ITEM
1	ARAME FARPADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 16 BWG, COMPRIMENTO 500 M, PESO 20,70 KG, DIÂMETRO 16, CARGA RUPTURA 350 KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS 125 MM, TORÇÃO ALTERNADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO.	233561	100	ROLO 500 M	R\$ 400,03	R\$ 40.003,00
2	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO Nº 12.	291126	500	QUILOGRAMA	R\$ 20,93	R\$ 10.465,00
3	ARAME, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, BITOLA 14, APLICAÇÃO CERCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E OVALADO.	282597	70	QUILOGRAMA	R\$ 528,27	R\$ 36.978,90

4	ARAME, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, BITOLA 17 X 15 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E OVALADO	462258	50	ROLO 1000M	R\$ 586,80	R\$ 29.340,00
5	ARAME, MATERIAL FERRO, BITOLA 16, APLICAÇÃO ARMAÇÃO CONCRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RECOZIDO ROLO COM 1 QUILOGRAMA.	225308	100	QUILOGRAMA	R\$ 20,80	R\$ 2.080,00
6	ARAME, MATERIAL FERRO, BITOLA 18, APLICAÇÃO ARMAÇÃO CONCRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RECOZIDO.	233211	100	QUILOGRAMA	R\$ 21,77	R\$ 2.177,00
7	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA.	216953	30	METRO CÚBICO	R\$ 180,70	R\$ 5.421,00
8	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA.	216955	50	METRO CÚBICO	R\$ 164,55	R\$ 8.227,50
9	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA	216954	50	METRO CÚBICO	R\$ 141,67	R\$ 7.083,50
10	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO AC III, NORMAS TÉCNICAS NBR 14081.	315173	500	SACO DE 20 KG	R\$ 32,96	R\$ 16.480,00
11	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVO, CORES DIVERSAS, APLICAÇÃO REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL.	233376	100	SACO DE 1 KG	R\$ 5,46	R\$ 546,00
12	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIFÚNGICA E IMPERMEÁVEL, TIPO REJUNTE COR A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO	466764	100	SACO DE 1 KG	R\$ 32,02	R\$ 3.202,00

13	ASFALTO A FRIO, CONHECIDO TAMBÉM POPULARMENTE POR TAPA BURACO, REMENDO ASFÁLTICO, RECAPE, PAVIMENTO FRIO, ASFALTO PRONTO E OUTROS, COM O MESMO PROCESSO DE PRODUÇÃO DO ASFALTO A QUENTE, O QUE MUDA É A ADIÇÃO DO ADITIVO DE CURA, É ELE QUE PERMITE QUE A MASSA ASFÁLTICA ESFRIE E CONTINUE TRABALHÁVEL. PRODUTO DE FÁCIL APLICAÇÃO, PODENDO SER FEITA MANUALMENTE, SEM A NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS COMPLEXOS E SEM A NECESSIDADE DE PARAR O TRÂNSITO PARA CURA DO MATERIAL. A APLICAÇÃO DA MASSA ASFÁLTICA PODE SER FEITA EM DIAS DE CHUVA, SEM A PERDA DE QUALIDADE.	604166	200	SACO 25 KG	R\$ 45,12	R\$ 9.024,00
14	ASSENTO VASO SANITÁRIO, OVAL DE POLIPROPILENO, COR BRANCA.	258317	200	UNIDADE	R\$ 14,25	R\$ 2.850,00
15	AZULEJO, MATERIAL PORCELANATO, COMPRIMENTO 30 CM, LARGURA 60 CM, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEI 5	468722	400	METRO QUADRA DO	R\$ 44,39	R\$ 17.756,00
16	BANDEJA PINTURA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 29 CM, LARGURA 37 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ROLO DE 23 CM.	226585	100	UNIDADE	R\$ 5,85	R\$ 585,00
17	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO:22 CM, LARGURA:11 CM, ALTURA:8 CM, APLICAÇÃO:CALÇAMENTO, TIPO:INTERTRAVADO EM CIMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO ONDA/16 FACES	351542	300 00	UNIDADE	R\$ 1,78	R\$ 53.400,00
18	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 0.	216956	30	METRO CÚBICO	R\$ 131,13	R\$ 3.933,90

19	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1.	216957	100	METRO CÚBICO	R\$ 136,91	R\$ 13.691,00
20	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA:78 MM, LARGURA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CR 40	236534	100	UNIDADE	R\$ 15,42	R\$ 1.542,00
21	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO CEMENTADO/CROMADO, PADRAO EXPORTAÇÃO, ALTURA:55 MM, LARGURA:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRAVA DUPLA, 4 PINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 30	457221	400	UNIDADE	R\$ 8,27	R\$ 3.308,00
22	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, PADRAO EXPORTAÇÃO, ALTURA:69 MM, LARGURA:50 MM, QUANTIDADE PINOS:16 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 2 CHAVES TIPO TETRA E TRAVA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 50	371770	50	UNIDADE	R\$ 18,04	R\$ 902,00
23	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO EXPORTAÇÃO, ALTURA:30 MM, LARGURA:40 MM, ALTURA HASTE:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CR 40	298375	50	UNIDADE	R\$ 14,13	R\$ 706,50
24	CAL HIDRATADA, MATERIAL HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL.	248941	500	SACO 20 KG	R\$ 14,43	R\$ 7.215,00

25	CAL, ASPECTO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA PINTURA COM FIXADOR.	396007	800	SACO 20 KG	R\$ 30,82	R\$ 24.656,00
26	CÂMARA DE AR, INDICADO PARA CARRINHOS DE MÃO, CARRINHOS DE CARGA, DE TRANSPORTE, ENTRE OUTROS. SUBMETER A PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA (25 LBF/POL ²), SOMENTE APÓS INSTALADO COM O PNEU NO ARO. LARGURA/DIÂMETRO DO ARO PARA CARRINHO: 3,25" X 8", PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA DA CÂMARA DE AR: 25 LBF/POL ² , TIPO DE BICO DA CÂMARA DE AR GROSSO.	251053	50	UNIDADE	R\$ 13,51	R\$ 675,50
27	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1/8 POL, ESPESSURA 3/4 POL, COMPRIMENTO 6 M.	449422	50	BARRA	R\$ 50,78	R\$ 2.539,00
28	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 1/8 POL, COMPRIMENTO 6 M.	449419	50	BARRA	R\$ 62,63	R\$ 3.131,50
29	CHAPA DE VIDRO, MATERIAL: VIDRO, COR: INCOLOR, ESPESSURA: 4 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CRISTAL LISO	254262	100	METRO QUADRA DO	R\$ 97,33	R\$ 9.733,00
30	CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 2 M, LARGURA 1 M, ESPESSURA 1 MM TIPO Nº 20.	364772	50	UNIDADE	R\$ 198,88	R\$ 9.944,00
31	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 10 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,22 M, LARGURA 1,60M.	228649	100	CHAPA	R\$ 187,67	R\$ 18.767,00

32	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 15 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,22 M, LARGURA 1,60M.	454503	100	CHAPA	R\$ 204,33	R\$ 20.433,00
33	CHAPA, MATERIAL MADEIRA PRENSADA, ESPESSURA 20 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60M.	345284	50	CHAPA	R\$ 272,44	R\$ 13.622,00
34	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL POZOLÂNICO, TIPO CPIV-32	233636	800	SACO 50 KG	R\$ 52,84	R\$ 42.272,00
35	COLA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, COR BRANCA, APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAL LAVÁVEL E ATÓXICA, TIPO LÍQUIDO.	288460	30	KG	R\$ 20,40	R\$ 612,00
36	CONCRETO USINADO FCK 25 ENTREGUE COM CAMINHÃO BETONEIRA NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADE GESTORA	610598	100	METRO CÚBICO	R\$ 58,66	R\$ 5.866,00
37	CUMEEIRA 6MM, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO NORMAL, PESO 8,20 KG, INCLINAÇÃO/GRAU A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO, APLICAÇÃO ACABAMENTO INCLINAÇÃO TELHADO.	220733	200	UNIDADE	R\$ 46,63	R\$ 9.326,00
38	DILUENTE TINTA, COMPOSIÇÃO: ACETATO ISOAMILA, XILENO, DIACETONA ÁLCOOL, ETANOL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: TINTAS À BASE NITROCELULOSE, SELADORES E VERNIZES	453716	200	900 ML	R\$ 14,20	R\$ 2.840,00
39	DOBRADIÇA 4'' PARA PORTA. DOBRADIÇA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	442980	100	PAR	R\$ 23,49	R\$ 2.349,00

40	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO AÇO BAIXO E MÉDIO TEOR CARBONO, DIÂMETRO 2,50 MM, NORMAS TÉCNICAS AWS A5.1/81, CLASSE E-6013.	431110	100	KG	R\$ 17,55	R\$ 1.755,00
41	ESCOVA, MATERIAL AÇO, MATERIAL CABO MADEIRA, DIÂMETRO FIO 40 MM, QUANTIDADE FIOS AÇO 15 X 3 (FILEIRAS), APLICAÇÃO SOLDA.	240286	30	UNIDADE	R\$ 4,65	R\$ 139,50
42	ESPUMA, MATERIAL POLIURETANO, APLICAÇÃO VEDAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXPANDIDO, SPRAY.	389890	50	UNIDADE	R\$ 13,38	R\$ 669,00
43	FECHADURA, MATERIAL CAIXA AÇO, MATERIAL TRINCO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 2 CHAVES E COM TRINCO REVERSÍVEL SEM DESMONTA, MATERIAL MAÇANETA ALAVANCA LATÃO, TIPO CILINDRO MONOBLOCO OVAL, MATERIAL CILINDRO LATÃO, MATERIAL ESPELHO LATÃO, TIPO ST EXTERNA, APLICAÇÃO PORTA	236531	100	UNIDADE	R\$ 37,45	R\$ 3.745,00
44	FECHADURA, MATERIAL CAIXA:AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROMADO, COMPONENTES:2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MAÇANETA TIPO ALAVANCA, TIPO:INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO:PORTA	354740	100	UNIDADE	R\$ 37,23	R\$ 3.723,00
45	FIO, MATERIAL NYLON, BITOLA 3,00 MM, COR LARANJA, APLICAÇÃO ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA.	438123	50	ROLO C/ 200 M	R\$ 134,35	R\$ 6.717,50
46	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONO FACE, LARGURA 18 MM, COMPRIMENTO 50 M, APLICAÇÃO MULTIUSO.	461963	300	UNIDADE	R\$ 5,61	R\$ 1.683,00

47	FITA ANTIDERRAPANTE, MATERIAL FILME DE POLIÉSTER, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 1 MM, COR A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO COMPRIMENTO 20 M.	298647	50	UNIDADE	R\$ 97,95	R\$ 4.897,50
48	FITA ISOLAMENTO DE AREA, MATERIAL PLÁSTICO, LARGURA 7 CM, COR AMARELA E PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA DE 0,06 MM E FAIXAS INTERCALADAS 200M	355427	200	UNIDADE	R\$ 10,54	R\$ 2.108,00
49	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 V, COR: PRETA, CLASSE TEMPERATURA: 90 C, COMPRIMENTO: 20 M, LARGURA: 19 MM, ESPESSURA: 0,15 MM, NORMAS TÉCNICAS: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL	226937	200	ROLO DE 20 M	R\$ 4,09	R\$ 818,00
50	FORRO TETO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6.000 MM, LARGURA 100 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRIL, COR BRANCA.	440457	500	METRO QUADRA DO	R\$ 32,91	R\$ 16.455,00
51	FORRO TETO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6.000 MM, LARGURA 200 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRIL, COR BRANCA.	247318	1000	METRO QUADRA DO	R\$ 29,03	R\$ 29.030,00
52	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE, INTERNO E EXTERNO, RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ACRÍLICO E ADITIVOS ESPECIAIS, PRODUTO QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES ABNT NBR 11702:2010.	453732	40	GL 18 L	R\$ 154,86	R\$ 6.194,40

53	GRAMPO POLIDO P/ CERCA 1X9 (19X11) 1KG GERDAU GRAMPO PARA CERCA DE ARAME FARPADO E LISOS, UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO DE ARAMES SOBRE OS MOURÕES EM CERCAS RURAIS E URBANAS. TAMANHO 19X11, GERDAU OU SIMILAR, ACABAMENTO POLIDO E GALVANIZADO.	332854	20	UNIDADE	R\$ 22,03	R\$ 440,60
54	IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE APLICAÇÃO A FRIO EM VIGAS, LAJES, BALDRAMES E PAREDES, CONFORME NBR 9685, LATA 18L	352240	20	GALÃO 18 L	R\$ 146,53	R\$ 2.930,60
55	PEÇAS E ACESSÓRIOS FERRAMENTAS, TIPO: JOGO DE LÂMINAS COM 10 PEÇAS, APLICAÇÃO: SERRA TICO-TICO JOGO LÂMINAS P/ SERRA TICO TICO 100MM 8 DENTES C/5PÇS, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 CARTELA COM 5 LÂMINAS, INDICADA PARA PLÁSTICOS, MADEIRAS E DERIVADOS, CORTES RÁPIDOS E PRECISOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, COMPRIMENTO TOTAL DA SERRA TICO-TICO: 100,0 MM, COMPRIMENTO DE CORTE DA SERRA TICO-TICO: 75,0 MM, LARGURA DA SERRA TICO-TICO: 7,5 MM, NÚMERO DE DENTES POR POLEGADA: 8 DENTES, MATERIAL DA SERRA TICO-TICO: AÇO CARBONO, TIPO DE ENCAIXE DA SERRA TICO-TICO: ENCAIXE TIPO "T".	463214	20	UNIDADE	R\$ 247,97	R\$ 4.959,40
56	LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, COMPONENTES TRILHOS DE CONCRETO ARMADO COM TAMANHO DE ATÉ 5 METROS. LAJOTA DE CERÂMICA TIPO H16, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	319878	100	METRO QUADRA DO	R\$ 82,89	R\$ 8.289,00

57	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR 185 X 20MM, CARACTERÍSTICAS APLICAÇÃO EM MADEIRA. ESPECIFICAÇÕES DIÂMETRO: 185MM	603134	10	UNIDADE	R\$ 33,71	R\$ 337,10
58	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR USADA PARA CORTE DE COMPENSADOS, MDFS E MADEIRAS EM GERAL CARACTERÍSTICAS; 235MM DE DIÂMETRO, 48 DENTES, ESPESSURA DA PASTILHA 3,2MM, ESPESSURA DO DISCO 2,0MM, FURO DE 30MM ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO PARA 25 E 20MM.	603134	20	UNIDADE	R\$ 59,33	R\$ 1.186,60
59	LIXA DE PANO, GRÃO 120. COM GRÃOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM INDICADA PARA O LIXAMENTO DE METAIS E EM OPERAÇÕES DE MAIOR REMOÇÃO DE MATERIAL, NAS QUAIS SÃO NECESSÁRIAS UMA LIXA COM MAIOR RESISTÊNCIA. É RECOMENDADA PARA LIMPEZA E REMOÇÃO COMPLETA DE OXIDAÇÕES, TINTAS E VERNIZES, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA E NIVELAMENTO DE SUPERFÍCIES.	445323	500	FOLHA	R\$ 1,06	R\$ 530,00
60	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	213811	500	FOLHA	R\$ 1,17	R\$ 585,00
61	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	213815	100 0	FOLHA	R\$ 0,92	R\$ 920,00
62	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 60, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	213817	500	FOLHA	R\$ 0,80	R\$ 400,00

63	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	213812	500	FOLHA	R\$ 0,60	R\$ 300,00
64	LIXA, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO:LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO:FOLHA, TIPO GRÃO:100, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM, DIÂMETRO:NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA:NÃO APLICÁVEL MM	213815	500	FOLHA	R\$ 0,69	R\$ 345,00
65	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 0,20 MM OU 200 MICRA, LARGURA 8 M, COMPRIMENTO 100 M, COR PRETA, APLICAÇÃO COBERTURA PROTEÇÃO	455972	20	ROLO 100 METROS	R\$ 991,50	R\$ 19.830,00
66	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 0,20 MM, LARGURA 4 M, OU 200 MICRA, COMPRIMENTO 100 M, COR PRETA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO PISOS E OUTROS MATERIAIS EM REFORMAS., MATERIAL PLÁSTICO, PESO MÍNIMO DO ROLO DE LONA, 40KG	384187	20	ROLO 100 METROS	R\$ 502,49	R\$ 10.049,80
67	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE COM FORRO.	339191	300	UNIDADE	R\$ 2,97	R\$ 891,00
68	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURO VACUM, TAMANHO G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMA, REFORÇO POLEGAR, TIPO VAQUETA.	337311	50	PAR	R\$ 11,32	R\$ 566,00
69	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURO VACUM, TAMANHO M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMA, REFORÇO POLEGAR, TIPO VAQUETA.	337311	50	PAR	R\$ 13,03	R\$ 651,50

70	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE: CEDRINHO, COMPRIMENTO: 3 M, LARGURA: 30 CM, ESPESSURA: 2,50 CM	387805	200	UNIDADE	R\$ 116,22	R\$ 23.244,00
71	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA CEDRINHO, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 3M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,5 CM.	387805	200	UNIDADE	R\$ 89,50	R\$ 17.900,00
72	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA PINUS, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 2,70 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,50 CM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL	331410	300	UNIDADE	R\$ 42,00	R\$ 12.600,00
73	MALHA POP INDICADA PARA LAJES E PISOS, A MALHA 15X15 VEM PRONTA PARA USO; É PRODUZIDA COM AÇO CA-60 NERVURADA E SOLDADA EM TODOS OS PONTOS DE CRUZAMENTO GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA E EVITANDO TRINCAS, FISSURAS E DESLOCAMENTOS EXCESSIVOS. FERRO 4.2 É FORNECIDA NO TAMANHO 2M X 3M.	319855	30	UNIDADE	R\$ 115,27	R\$ 3.458,10
74	MANTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO POLIÉSTER, APRESENTAÇÃO BOBINA, COMPRIMENTO 10 M, LARGURA 1 M, ESPESSURA 4 MM, APLICAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO	394529	30	ROLO 10 M	R\$ 418,67	R\$ 12.560,10
75	MASSA CALAFETAR, COR CINZA, CONSISTÊNCIA MASSA MALEÁVEL, TIPO BASE ELASTÔMEROSE FIBRAS SINTÉTICAS, TIPO RESISTÊNCIA ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOA ADERÊNCIA, NÃO SECA/ NÃO SE TORNA QUEBRADIÇO, APLICAÇÃO VEDAÇÃO.	325013	20	FRASCO 350 GRAMAS	R\$ 16,89	R\$ 337,80

76	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO:COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM:3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA:RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE:ÁGUA, APLICAÇÃO:IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE EXTERNA PARA PINTURA	223505	50	BALDE 18 L	R\$ 95,29	R\$ 4.764,50
77	MEIO FIO DE CONCRETO, 100 X 20 X 10 CM MEIO - FIO DE CONCRETO, COMPOSIÇÃO AREIA, CIMENTO E PEDRA BRITADA, ESPESSURA 25 CM, DIMENSÕES 80 X 25 CM	604231	50	UNIDADE	R\$ 63,67	R\$ 3.183,50
78	ÓLEO LUBRIFICANTE 2T 8017H 500ML - STIHL 8017H, DESENVOLVIDO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES TECNOLÓGICAS, DE DESEMPENHO E DE MANUTENÇÃO DOS MOTORES STIHL, LUBRIFICANTE PARA MOTORES DOIS TEMPOS, QUE OFERECE LIMPEZA EFETIVA DO MOTOR, ADITIVAÇÃO ANTICORROSIVA, AÇÃO ANTIDESGASTE E REDUZ A FORMAÇÃO DE CINZAS. COM ELEVADO PODER DETERGENTE NA FORMULAÇÃO, PROMOVE LIMPEZA INTERNA DO MOTOR, EVITANDO O ACÚMULO DE RESÍDUOS DE CARBONO E A FORMAÇÃO DE VERNIZES. RECOMENDADO PARA MOTORES STIHL 2T, 2-MIX E 4-MIX DE ALTO DESEMPENHO.	467401	200	FRASCO 500 ML	R\$ 33,50	R\$ 6.700,00

79	PARAFUSO FIXAÇÃO TELHADO, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, COMPRIMENTO 110 MM, DIÂMETRO 5 MM, TIPO ROSCA SOBERBA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO.	368937	500	UNIDADE	R\$ 0,82	R\$ 410,00
80	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 1 POL, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	344639	200	UNIDADE	R\$ 2,12	R\$ 424,00
81	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 2 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	334348	300	UNIDADE	R\$ 4,79	R\$ 1.437,00
82	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 3 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	274787	300	UNIDADE	R\$ 7,31	R\$ 2.193,00
83	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO DE MALTA, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 4 , FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA.	462814	200	UNIDADE	R\$ 7,99	R\$ 1.598,00
84	PLACA MADEIRA, TIPO:MDF, COMPRIMENTO:2,75 M, LARGURA:1,83 M, ESPESSURA:15 MM, COR:BRANCO ÁRTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLA-FACE	430869	150	PLACA	R\$ 272,33	R\$ 40.849,50
85	PÓ DE PEDRA, MATERIAL RESÍDUO BRITAMENTO MECÂNICO GRANITO OU GNAISSE, APLICAÇÃO CONCRETO.	291297	20	METRO CÚBICO	R\$ 192,66	R\$ 3.853,20

86	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 60 CM, CORES DIVERSAS A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, CLASSE A, PEI 5.	440721	250	METRO QUADRA DO	R\$ 80,96	R\$ 20.240,00
87	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, LARGURA 70 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-OCA, ALTURA 2,10 M, COM MARCOS, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS E FECHADURA INTERNA.	358347	20	UNIDADE	R\$ 196,17	R\$ 3.923,40
88	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, LARGURA 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, COM MARCOS, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA. MACIÇA, ALTURA 2,28 M.	270066	20	UNIDADE	R\$ 512,14	R\$ 10.242,80
89	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 17 X 27.	444582	50	KG	R\$ 19,29	R\$ 964,50
90	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 15 X 15.	317911	10	KG	R\$ 21,03	R\$ 210,30
91	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, BITOLA 16 X 24.	444583	20	KG	R\$ 25,83	R\$ 516,60
92	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO CORPO:LISO, TIPO PONTA:COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, BITOLA:17 X 27	444582	100	KG	R\$ 20,23	R\$ 2.023,00

93	REVESTIMENTO CERÂMICO, CLASSE ABRASÃO PEI 5, CORES DIVERSAS A SER DEFINIDA NA EMISSÃO DO EMPENHO, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE	44135	300	METRO QUADRA DO	R\$ 35,65	R\$ 10.695,00
94	ROLO PINTURA PREDIAL, LÃ, NÃO APLICÁVEL, SUPERFÍCIE LISA / RUGOSA / ACRÍLICA E LÁTEX, 5 CM, PLÁSTICO RESISTENTE, COM SUPORTE.	242432	500	UNIDADE	R\$ 5,40	R\$ 2.700,00
95	ROLO PINTURA PREDIAL, LÃ SINTÉTICA, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/ RUGOSA/ACRÍLICA E LÁTEX, COMPRIMENTO 9 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE.	233931	500	UNIDADE	R\$ 5,64	R\$ 2.820,00
96	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, ALTURA 4 CM, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA, PAREDE E MADEIRA, COMPRIMENTO 15 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, COM FURO PARA PROLONGADOR.	250982	200	UNIDADE	R\$ 4,83	R\$ 966,00
97	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, ALTURA 25 MM, COMPRIMENTO 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO.	320067	200	UNIDADE	R\$ 19,71	R\$ 3.942,00
98	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL:LÃ DE CARNEIRO, MATERIAL TUBO:PLÁSTICO, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO:23 CM, MATERIAL CABO:PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO APLICÁVEL	229437	200	UNIDADE	R\$ 15,15	R\$ 3.030,00

99	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL MATERIAL ESPUMA, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO 23 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO.	306097	300	UNIDADE	R\$ 23,79	R\$ 7.137,00
100	SELADOR TINTA PREDIAL INTERIOR E EXTERIOR, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL/TRINCHA OU REVÓLVER, TEMPO SECAGEM 4 H, RENDIMENTO 20 A 30 METRO QUADRADO/GL, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/FIBROCIMENTO.	260616	10	BALDE 18 L	R\$ 134,87	R\$ 1.348,70
101	SILICONE ADESIVO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO SELANTE PARA VEDAÇÃO DE ÁREAS ÚMIDAS COMO BOXES DE 280 GRAMAS	227838	50	UNIDADE	R\$ 28,47	R\$ 1.423,50
102	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 2,44 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 6 MM.	237554	300	UNIDADE	R\$ 50,63	R\$ 15.189,00
103	TEXTURA RÚSTICA (GRAFIATO) REVESTIMENTO TEXTURA, TIPO:GRAFIATO, COR:BRANCA, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO:ALVENARIA, MÉTODO APLICAÇÃO:DESEMPENADEIRA AÇO E ROLO, RENDIMENTO:15 M2/L	405922	20	LATA 18 L	R\$ 107,51	R\$ 2.150,20

104	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO MACIÇO, COMPRIMENTO 21 CM, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 5,50 CM, COR VERMELHA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	447914	100 00	UNIDADE	R\$ 1,62	R\$ 16.200,00
105	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 20X20, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 1,25MM, COMPRIMENTO 6 M.	234219	100	BARRA	R\$ 47,60	R\$ 4.760,00
106	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 30X30, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 2,00MM, COMPRIMENTO 6 M.	481730	100	BARRA	R\$ 105,00	R\$ 10.500,00
107	TUBO AÇO CARBONO METALON, SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL 50X50, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, PAREDES 1,25MM, COMPRIMENTO 6 M.	360621	100	BARRA	R\$ 132,10	R\$ 13.210,00
108	TUBO CONCRETO; DIÂMETRO NOMINAL:200 MM, COMPRIMENTO:1 M, ESPESSURA:35 MM	216347	50	UNIDADE	R\$ 63,77	R\$ 3.188,50
109	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL FERRO FUNIDADEIDO MALEÁVEL, BITOLA 3/4 POL, COMPRIMENTO PEÇA 6 M, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL.	241977	20	BARRA	R\$ 151,23	R\$ 3.024,60
110	TUBO GALVANIZADO, 1" POLEGADA, APLICAÇÃO ESTRUTURAS GALVANIZADA.	241980	20	BARRA	R\$ 316,54	R\$ 6.330,80
111	TIJOLO, MATERIAL:BARRO COZIDO, TIPO:FURADO, COMPRIMENTO:20 CM, LARGURA:20 CM, ESPESSURA:10 CM, PESO:1.500 G, QUANTIDADE FUROS:8 UN, COR:VERMELHA, APLICAÇÃO:ESTRUTURAL	232674	150 00	UNIDADE	R\$ 1,28	R\$ 19.200,00

112	PARAFUSO DE FORRO PONTA AGULHA PHILLIPS 4.2 x 13 MM	611009	10	CAIXA 1.000 UND	R\$ 52,85	R\$ 528,50
113	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE:EUCALIPTO, LARGURA:300 MM, ESPESSURA:5,50M, 27 MM, ACABAMENTO:TRATADO	343392	300	UNIDADE	R\$ 54,53	R\$ 16.359,00
114	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:4 MM, COMPRIMENTO:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	360926	100	CAIXA 500 UND	R\$ 29,03	R\$ 2.903,00
115	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:PANELA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:4 MM, COMPRIMENTO:40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	360902	20	CAIXA 500 UND	R\$ 37,74	R\$ 754,80
116	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:3,50 MM, COMPRIMENTO:25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	360938	20	CAIXA 500,00 UND	R\$ 31,95	R\$ 639,00

117	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:5 MM, COMPRIMENTO:60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	360935	500 0	UNIDADE	R\$ 0,65	R\$ 3.250,00
118	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:3,5 MM, COMPRIMENTO:16 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	442784	10	CAIXA 500,00 UN	R\$ 21,58	R\$ 215,80
119	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CEMENTADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:6 MM, COMPRIMENTO:70 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO:CARPINTARIA	360997	15	CAIXA 500,00 UND	R\$ 41,36	R\$ 620,40
120	MASSA DE FIXAR VIDRO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÓLEO DE LINHAÇA E GESSO, APLICAÇÃO:VEDAÇÃO E COLOCAÇÃO DE VIDROS	241760	50	QUILOGR AMA	R\$ 30,50	R\$ 1.525,00
121	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL:BORRACHA, TAMANHO:3,25 X 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CÂMARA AR, ARO DESMONTÁVEL	335134	50	UNIDADE	R\$ 176,79	R\$ 8.839,50

122	DOBRADIÇA MATERIAL: FERRO CROMADO, TAMANHO: 1 1/2 X 3, APLICAÇÃO: PORTA DE DIVISÓRIA	337516	200	UNIDADE	R\$ 11,23	R\$ 2.246,00
123	MARTELO MATERIAL: FERRO, MATERIAL CABO: MADEIRA, TIPO: UNHA, TAMANHO: 25	237399	20	UNIDADE	R\$ 43,44	R\$ 868,80
124	COLHER PEDREIRO MATERIAL: AÇO TEMPERADO, TAMANHO: 8, MATERIAL CABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPISCO - CABO SOLDA	217152	20	UNIDADE	R\$ 15,48	R\$ 309,60
125	PRUMO MATERIAL: LATÃO, TAMANHO: 8,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORDA DE ALGODÃO, APLICAÇÃO: VERIFICAÇÃO PRUMO DE PAREDE	261706	10	UNIDADE	R\$ 36,11	R\$ 361,10
126	NÍVEL MATERIAL CORPO: AÇO, TIPO BOLHA: RETIFICADA, COMPRIMENTO: 150, QUANTIDADE POSIÇÃO BOLHA: 2 DE PRUMO/1 DE NÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL	217687	20	UNIDADE	R\$ 31,22	R\$ 624,40
127	DESEMPENADEIRA MATERIAL: PLÁSTICO SEM ESPUMA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	288119	30	UNIDADE	R\$ 96,78	R\$ 2.903,40
128	DESEMPENADEIRA MATERIAL: PLÁSTICO COM ESPUMA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	288119	30	UNIDADE	R\$ 96,78	R\$ 2.903,40
129	DESEMPENADEIRA MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	288119	30	UNIDADE	R\$ 96,78	R\$ 2.903,40
130	TRENA MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 13, COMPRIMENTO: 5, REVESTIMENTO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	217911	30	UNIDADE	R\$ 19,84	R\$ 595,20

131	TRENA MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 13, COMPRIMENTO: 3,50, REVESTIMENTO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	217911	30	UNIDADE	R\$ 12,28	R\$ 368,40
132	COTA PARTE, 25% DO ITEM 17 - BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO:22 CM, LARGURA:11 CM, ALTURA:8 CM, APLICAÇÃO:CALÇAMENTO, TIPO:INTERTRAVADO EM CIMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO ONDA/16 FACES	351542	149 50	UNIDADE	R\$ 1,78	R\$ 26.611,00
VALOR TOTAL EM (R\$):					R\$ 952.608,10	

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

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

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12(doze) meses contados da assinatura da Ata de Registro de Preços, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação de materiais de construção tem por finalidade atender às necessidades de manutenção, reparo, conservação e pequenas obras nas instalações do 19º Batalhão de Infantaria Motorizado. A demanda justifica-se pela necessidade contínua de preservação da infraestrutura predial e das áreas externas, garantindo condições adequadas de funcionamento, segurança, habitabilidade e suporte às atividades operacionais, administrativas e logísticas da Organização Militar.

Além de suprir a necessidade de reposição de itens consumidos em manutenções periódicas e emergenciais, a aquisição visa assegurar que os militares responsáveis pela manutenção disponham dos insumos indispensáveis para a correta execução de intervenções preventivas e corretivas, evitando a deterioração das estruturas, contribuindo para o uso racional dos recursos públicos e prolongando a vida útil dos bens imóveis da OM.

A contratação está alinhada aos objetivos estratégicos previstos no Plano de Gestão da OM (2023–2025), com destaque para:

- Melhoria contínua da infraestrutura administrativa e operacional;
- Elevação da eficiência organizacional, por meio de ambientes adequados e manutenção tempestiva dos espaços;
- Aprimoramento da capacidade de resposta às demandas internas e às necessidades emergenciais.

O processo segue as diretrizes da Instrução Normativa nº 5/2017 e da IN nº 40/2020, que orientam sobre o planejamento, racionalização e governança das contratações. Encontra-se devidamente instruído com:

- Pesquisa de mercado atualizada, incluindo ampla verificação de fornecedores e preços praticados no setor;
- Matriz de riscos, contemplando variáveis como oscilação de preços de insumos, prazos de entrega e qualidade dos materiais;
- Especificações técnicas objetivas, com definição clara dos itens, unidades de medida, padrões mínimos de desempenho e requisitos de sustentabilidade aplicáveis;
- Caracterização do objeto como fornecimento eventual, sem natureza de serviço continuado.

A opção pela modalidade Pregão Eletrônico, com julgamento por item, mostra-se a alternativa mais vantajosa, garantindo economicidade, competitividade, isonomia e transparência, além de viabilizar a aquisição dos itens de forma célere e aderente às necessidades do Batalhão.

Dessa forma, a contratação se apresenta como indispensável para a manutenção da plena capacidade operacional e administrativa do 19º BIMtz, assegurando a adequada conservação de suas instalações e contribuindo para o cumprimento de sua missão institucional.

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

A solução proposta compreende a **aquisição de materiais de construção**, voltados ao atendimento das demandas operacionais e administrativas do 19º Batalhão de Infantaria Motorizado. A contratação

abrange o fornecimento, transporte, garantia e entrega dos bens no endereço da Organização Militar, sem ônus adicional à Administração Pública.

O objeto contempla itens como: Ferramentas, materiais de construção entre outros. A seleção dos materiais teve como base:

- A demanda do batalhão em materiais de construção;
- A adequação das estruturas;
- A resistência e durabilidade dos materiais;

Considerações sobre o Ciclo de Vida do Objeto:

A solução considera todas as fases do ciclo de vida do objeto, conforme preconiza a legislação vigente:

- **Aquisição:** realizada via pregão eletrônico, com ampla pesquisa de preços e critérios de melhor custo-benefício;
- **Instalação e Implementação:** os produtos deverão estar prontos para uso imediato após a entrega, com conectividade e funcionalidades integradas aos sistemas internos;
- **Uso e Operação:** os equipamentos atenderão às rotinas administrativas e operacionais da OM, assegurando desempenho adequado às necessidades institucionais;
- **Manutenção e Garantia:** todos os itens deverão ter garantia mínima de fábrica e suporte técnico, sendo a contratada responsável por qualquer substituição ou reparo necessário durante o período contratual;
- **Descarte Sustentável** (fase futura): o planejamento de descarte considera a substituição periódica por obsolescência, com atenção à destinação ambientalmente adequada conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

Especificação Técnica dos Produtos:

Cada item foi detalhado individualmente no ETP (seção 5.1), com:

- Descrição funcional;
- Quantidade;
- Características técnicas mínimas;
- Finalidade de uso;
- Previsão de entrega;
- Necessidade operacional correspondente.

Essas especificações visam garantir a padronização, compatibilidade, durabilidade e a eficiência no uso dos recursos públicos.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Classificação

Os bens a serem contratados são classificados como bens comuns, conforme definido no parágrafo único do art. 1º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, uma vez que possuem padrões de qualidade e desempenho objetivamente mensuráveis, com especificações amplamente reconhecidas no mercado. Ademais, a contratação observará os princípios da sustentabilidade ambiental, conforme previsto nas Leis Federais nº 6.938/1981, nº 12.187/2009 e nº 12.305/2010, promovendo a eficiência no uso de recursos e o descarte adequado de materiais.

4.2 Vedação à Subcontratação

É vedada a subcontratação do objeto contratual, no todo ou em parte, por tratar-se de fornecimento direto de bens cuja execução é de responsabilidade exclusiva da empresa contratada, conforme diretrizes estabelecidas no edital e nos demais documentos do processo.

4.3 Garantia da Contratação

Não será exigida garantia contratual, nos termos dos artigos 96 a 100 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, considerando-se desnecessária a aplicação dessa exigência para o tipo de fornecimento em questão, conforme demonstrado no Estudo Técnico Preliminar que subsidia esta contratação.

4.4 Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

Na presente licitação será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

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

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

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

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do recebimento do empenho por e-mail e da solicitação do envio do material por parte do setor requisitante, o Aprovisionamento do 19º BIMtz, em remessa única ou parcelada conforme a solicitação. No seguinte endereço:

- Av Theodomiro Porto da Fonseca, 908, Bairro Fião, São Leopoldo – RS, CEP: 93020-645.

- Das 8:30 h às 12 h e das 14 h às 16 h, de Segunda a Quinta-Feira e das 8:30 h às 11 h, na Sexta-Feira.

- A entrega dos materiais contratados pelo 19º BIMtz deverá ser feita diretamente junto ao Setor de Aprovisionamento da unidade militar.

5.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não pode ser menor do que a metade do prazo total recomendado pelo fabricante, no caso de hortifrutigranjeiros, a qualidade do produto deverá estar em condições de consumo por pelo menos 7 (sete) dias, não sendo aceitos produtos já com características de maturidade avançada que não permitam tempo hábil para consumo pelo setor de preparo dos alimentos.

5.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 02 (dois) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta..

5.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.5. Não serão aceitos itens cujo acondicionamento não esteja de acordo com o previsto pela Vigilância Sanitária ou que apresente sinais de violação, devendo ser entregues adequadamente embalados, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte, carga e descarga, assinalando-se nas embalagens a procedência e demais características que os identifiquem e os qualifiquem.

5.6. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 02 (dois) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.6.1. 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.

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

5.8. O fornecedor ficará responsável pelas operações de transporte, carga e descarga dos produtos, realizando a entrega no estoque setor de almoxarifado do 19º BIMtz, conforme local de entrega descrito na Edital. Não serão recebidos quantitativos aquém ou além do solicitado na

Requisição de Materiais.

5.9. As solicitações de entrega dos empenhos serão feitas de forma integral, conforme Requisição de Materiais. Não haverá fixação de quantidades mínimas para entrega.

5.10. É obrigatório que os fornecedores respondam aos e-mails e mensagens de solicitação confirmando a ciência sobre os mesmos sob pena das sanções cabíveis nos casos de atraso na entrega com alegação de não recebimento do pedido.

5.11. Deve-se atentar para que a discriminação do produto e a unidade estejam de acordo com a licitação, constando no corpo da nota fiscal o nº da nota de empenho a que se refere.

5.12. No ato da entrega, o fornecedor deverá aguardar a identificação, avaliação quantitativa e qualitativa dos materiais, inclusive a verificação do acondicionamento apropriado.

5.13. No momento da entrega, se constadas irregularidades no objeto, a Contratante poderá:

5.13.1. Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos que não corresponderem às especificações do Edital, determinando sua substituição;

5.13.2. Determinar sua complementação se houver diferença de quantidades, sob pena de retenção da Nota Fiscal;

5.14. O Fornecedor fica obrigado a substituir, no local de entrega e no prazo ajustado, após notificação, o(s) produto(s) recusado(s).

5.15. Após a verificação da validade e quantidade do material, será efetivada a aceitação.

5.16. Caso haja discordância entre o descritivo dos itens no edital e no COMPRASNET (CATMAT), prevalecerá o descritivo constante no instrumento convocatório.

5.17. **Garantia, manutenção e assistência técnica:**

5.18. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

5.19. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.20. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

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

5.22. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

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

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

5.25. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

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

5.27. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.28. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.29. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

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

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

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

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

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

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

Fiscalização

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

Fiscalização Técnica

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

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

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

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

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

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

Fiscalização Administrativa

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

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

Gestor do Contrato

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

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

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

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

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

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

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

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. *Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:*

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.5. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias.

7.2.6. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.7. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.8. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 5% (cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.9. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.10. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 5% (cinco por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

7.2.11. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 2% (dois por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.2.12. 7Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 0,5% (cinco décimos por cento) a 5% (cinco por cento) do valor da contratação [, ressalvadas as seguintes infrações também enquadráveis nessa alínea:]

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº

14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.9. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.10. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.10.1. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.10.2. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.10.3. as peculiaridades do caso concreto;

7.10.4. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.10.5. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.10.6. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

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

7.12. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.13. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no

Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.14. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.15. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

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

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

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

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

8.5. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise

prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

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

Liquidação:

8.7. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

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

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

8.8.1. O prazo de validade;

8.8.2. A data da emissão;

8.8.3. Os dados do contrato e do órgão contratante;

8.8.4. O período respectivo de execução do contrato; o valor a pagar; e eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

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

8.11. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão

ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

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

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

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

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

Prazo de pagamento

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

Forma de pagamento

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

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

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

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

8.20. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção

tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

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

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

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

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

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

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1 Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto

da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133. de 2021.

9.1.1 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

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

Forma de fornecimento:

O fornecimento do objeto será parcelado.

Exigências de habilitação

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

Habilitação jurídica

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

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

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

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

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

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

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista:

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

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

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

10.13 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;

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

10.15 Prova de regularidade com a Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

10.16 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a

apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

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

Qualificação Econômico-Financeira:

10.18 Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ([art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021](#)), ou de sociedade simples;

10.19 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));

10.20 Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

10.20.1 Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

10.20.2 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

10.20.3 Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

10.20.4 Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

Qualificação Técnica:

10.21 Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional.

10.22 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito

público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

10.22.1 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

10.22.2 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

10.22.3 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

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

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

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

10.23.3 A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

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

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

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

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

11 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

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

11.2. O custo estimado da contratação é de R\$ 952,608,10 (Novecentos e cinquenta e dois mil, seiscentos e oito reais e dez centavos.)

11.3. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

- I) Gestão/unidade: 160433/19º Batalhão de Infantaria Motorizado;
- II) Fonte de recursos: 0100000000 - Recursos do Tesouro;
- III) Programa de trabalho: Plano de Gestão da OM 2024/2026;
- IV) Elemento de despesa: 449052 - Equipamentos e Material Permanente;
- e
- V) Plano interno: Aquisição de Equipamentos para Instalações Administrativas.

11.4. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

São Leopoldo – RS, 14 de janeiro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br LUCAS DIEHL DE CARVALHO
Data: 16/01/2026 10:42:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LUCAS DIEHL DE CARVALHO - 3º Sgt
Auxiliar do Almoxarifado
Idt MD-EB 0316250075

Documento assinado digitalmente
gov.br VICTOR COSTA SARMENTO
Data: 14/01/2026 09:08:30-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VICTOR COSTA SARMENTO - 3º Sgt
Auxiliar do Almoxarifado
Idt MD-EB 0321014078



Documento assinado digitalmente

JOSE ROBERTO DE GOIS

Data: 17/01/2026 12:27:39-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**JOSÉ ROBERTO DE GÓIS - Cap
Chefe da Seção Almoxarifado
Idt MD-EB 0521274340**