

PREGÃO ELETRÔNICO

03/2023

CONTRATANTE (UASG)
(160526)

OBJETO

Aquisição de Tintas e materiais de Alvenaria

VALORTOTAL DA CONTRATAÇÃO
R\$ 2.308.715,93

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 01/12/2023 às 09:00h (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor Preço

MODO DE DISPUTA:

Aberto

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS
SIM



Baixe o APP Compras.gov.br
e apresente sua proposta!

Sumário

1. DO OBJETO.....	3
2. DO REGISTRO DE PREÇOS	3
3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO.....	4
4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.....	5
5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.....	7
6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES..	8
7. DA FASE DE JULGAMENTO.....	10
8. DA FASE DE HABILITAÇÃO.....	12
9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.....	14
10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA.....	14
11. DOS RECURSOS.....	15
12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES.....	16
13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.....	18
14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.....	18



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
3ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE MECANIZADA
(Companhia Emílio Carlos Jourdan)**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2023

(Processo Administrativo nº 64418.003177/2023-43)

Torna-se público que a 3ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada (UASG: 160526), por meio da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos, sediado na Rua General Antônio Gonzaga Freire, S/Nr Dom Pedrito – RS – CEP: 96450-000, realizará licitação, 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.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a eventual aquisições de tintas e materiais de alvenaria 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 for de seu interesse.

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

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

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

3. A PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

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

3.3. 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.

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

3.5. Para os itens 53 e 113 a participação está aberta para Ampla Concorrência e para todos os demais itens a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.5.1. 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.

3.6. 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 n.º 8.538, de 2015.

3.7. Não poderão disputar esta licitação:

3.7.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.7.2. 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;

3.7.3. 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;

3.7.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.7.5. 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;

3.7.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.7.7. 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;

3.7.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.7.9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio (conforme justificativa anexa aos autos do processo);

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

3.7.11. 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.

3.8. O impedimento de que trata o item 3.7.4 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.

3.9. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.7.2 e 3.7.3 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.

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

3.11. O disposto nos itens 3.7.2 e 3.7.3 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.

3.12. 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 14.133/2021.

3.13. A vedação de que trata o item 3.7.8 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. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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

4.2. 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 ofertado, observado o disposto nos itens 8.1.1 e 8.11.1 deste Edital.

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

4.3.1. 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;

4.3.2. 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;

4.3.3. 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 ;

4.3.4. 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.

4.4. 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 n.º 14.133, de 2021.

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

4.4.2. 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 ou EPP.

4.5. A falsidade da declaração de que trata o item 4.3 ou 4.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.6. 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.

4.7. 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.

4.8. 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.

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

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

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

4.10. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

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

4.11. O valor final mínimo parametrizado na forma do item 4.9 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.

4.12. 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.

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

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. Valor unitário do item;

5.1.2. Marca;

5.1.3. Fabricante; e

5.1.4. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência.

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

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

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. 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.

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

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, 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.

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

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

5.10. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes

públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

5.11. Em caso de discordância entre as especificações do objeto descritas no Portal de Compras do Governo Federal (Compras.gov.br) e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as do Edital. Para elaboração da proposta o participante deve usar como referência, SEMPRE, o descritivo técnico do Termo de Referência (Anexo I do Edital).

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

6.1. 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.

6.2. 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.

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

6.4. 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.

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item;

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

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **0,01 centavo de Real (R\$)**.

6.9. 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 inexecutável.

6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto.

6.11. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.11.1. 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.

6.11.2. 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.

6.11.3. 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 final de classificação.

6.11.4. 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, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

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

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

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

6.14. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

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

6.18. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.6.18.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento).

6.18.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.18.2. A melhor 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.

6.18.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.18.4. 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.

6.19. 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.

6.19.1. 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:

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

6.19.1.2. 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;

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

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

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

6.19.2.1. 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;

6.19.2.2. empresas brasileiras ;

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

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

6.20. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.20.1. 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.

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

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

6.20.4. O pregoeiro 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.

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

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

7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>) ; e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>) .

7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º) .

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º) .

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

7.4. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.5.1 deste edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

7.7. Todos os itens do Pregão que estão enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021, o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.

7.8. A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta on-line ao sítio oficial do IBAMA, anexando-o ao processo.

7.9. A consulta será realizada relativa ao CNPJ do fabricante do produto ofertado.

7.10. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.10.1. conter vícios insanáveis;

7.10.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

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

7.10.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

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

7.11. 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.

7.11.1. A inexecuibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

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

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

7.12. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.13. 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.

7.14. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, 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;

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

7.14.2. 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.

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

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. 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.

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

8.2. 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.

8.2.1. 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.

8.3. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por meio digital.

8.4. 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 14.133/2021.

8.5. 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 (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

8.6. 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.

8.7. 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.

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

8.8.1. 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. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

8.9. 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. (IN nº 3/2018, art. 7º, caput).

8.9.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

8.10. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.10.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **2 (duas) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

8.10.2. 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 ofertado, observado o disposto no Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

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

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

8.11.2. 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.

8.12. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art.39, §4º):

8.12.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

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

8.13. 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.

8.14. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro 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 8.11.1.

8.15. 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.

8.16. 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 (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. 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.

9.2. 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:

- (a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
- (b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

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

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

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

9.6. 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.

10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

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

10.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

10.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original.

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

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

10.2.2. 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.

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

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

10.3.2. 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 11.462/23.

10.4. 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:

10.4.1. 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

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

11. DOS RECURSOS

11.1. 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.

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

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

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

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

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

11.3.4. 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.

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

11.5. 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.

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

11.7. 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.

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

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

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico: Compras.gov.br - O maior site de compras públicas do Brasil — Portal de Compras do Governo Federal (www.gov.br) e no endereço Rua General Antônio Gonzaga Freire, S/Nr, Bairro Getúlio Vargas, Dom Pedrito-RS (3 Cia E Cmb Mec) .

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

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

12.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

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

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

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

12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

12.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

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

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

12.1.3.1. 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;

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

12.1.5. fraudar a licitação;

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

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

12.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

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

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

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

12.2.1. advertência;

12.2.2. multa;

12.2.3. impedimento de licitar e contratar e

12.2.4. 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.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

12.3.2. as peculiaridades do caso concreto

12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

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

12.4. A multa será recolhida em percentual de 1% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias úteis**, a contar da comunicação oficial.

12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de 2% do valor do contrato licitado.

11.4.2. Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, a multa será de 15% do valor do contrato licitado.

12.5. 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.

12.6. 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.

12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, 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.

12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 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 n.º 14.133/2021.

12.9. 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 12.1.3, 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 IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

12.10. 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.

12.11. 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.

12.12. 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.

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

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

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

13.1. 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.

13.2. A 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.

13.2.1 A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: E-mail: salc@3ciaecmbmec.eb.mil.br ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Rua General Antônio Gonzaga Freire, S/Nr, Bairro Getúlio Vargas, Dom Pedrito-RS, Seção de Aquisições, Licitações e Contratos.

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

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

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

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

14.2. 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.

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

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

14.5. 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.

14.6. 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.

14.7. 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.

14.8. 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.

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

14.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), Portal de Compras do Governo Federal (www.gov.br) e endereço eletrônico solicitados através do e-mail salc@3ciaecmbmec.eb.mil.br

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

14.11.1. ANEXO I - Termo de Referência;

14.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar;

14.11.2. ANEXO II – Minuta da Ata de Registro de Preços;

14.11.3. ANEXO III – Modelo de Proposta Fornecedor (a);

14.11.4. ANEXO IV - Modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços; e

14.11.5. ANEXO V – Declaração de Sustentabilidade Ambiental.

CARLOS VINÍCIUS OTTONI BITTENCOURT – Cap
Ordenador de Despesas da 3ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada

Termo de Referência 2/2023

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
2/2023	160526-3 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMB. MECAN./RS	DOUGLAS REINA DE MOURA	20/11/2023 13:21 (v 3.2)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
Serviços		64418003177202343

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de tintas e materiais de alvenaria, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cimento Portland, Pozolânico Cp Saco 50kg II - 32	327367	Saco de 50 Kg	655	R\$ 47, 07	R\$ 30.830,85
2	Cimento Portland, Pozolânico Cp Saco 50kg IV - 32	237928	Saco de 50 Kg	800	R\$ 42, 23	R\$ 33.784,00
3	Pedra Detonada, Triturada /Britada, Tamanho 1(Um), Com Granulometria De 9,5 Mm A 19 Mm	216957	M³	156	R\$ 120, 00	R\$ 18.720,00
4	Pedra Detonada, Triturada /Britada, Tamanho 2(Dois), Com Granulometria De 19 Mm A 25 Mm	216957	M³	128	R\$ 118,66	R\$ 15.188,48
5	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Fina	280968	M³	484	R\$ 162, 12	R\$ 78.466,08

6	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Média	280969	M³	181	R\$ 158,26	R\$ 28.645,06
7	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Grossa	280971	M³	162	R\$ 91,71	R\$ 14.857,02
8	Cal Hidratado Para Construção	329857	Pacote de 20 kg	605	R\$ 18,25	R\$ 11.041,25
9	Cal Para Pintura Com Fixador, Uso Interno E Externo, Deve Possuir Hidróxido Na Sua Composição Cálcio Finamente Saco 8kg	248941	Saco de 8 Kg	580	R\$ 16,26	R\$ 9.430,80
10	Fixador De Cal Para Pintura, Pacote Com 150ml	223764	Pacote 150 ml	460	R\$ 1,25	R\$ 575,00
11	Argamassa Ac1, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	441241	Saco 20 Kg	510	R\$ 16,62	R\$ 8.476,20
12	Argamassa Ac2, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	315172	Saco com 20 Kg	750	R\$ 20,46	R\$ 15.345,00
13	Argamassa Ac3, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	315172	Saco com 20 Kg	920	R\$ 20,05	R\$ 18.446,00
14	Rejunte, composição cimento calcário e aditivos, cor branca, aplicação rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes, características adicionais anti fungos e impermeável, resina ppb, saca 1 Kg.	231471	Saco de 1Kg	1110	R\$ 4,78	R\$ 5.305,80
15	Rejunte, composição cimento calcário e aditivos, cor cinza, aplicação rejunte de placas cerâmicas em	347374	Saco de 1 Kg	860	R\$ 4,23	R\$ 3.637,80

	pisos e paredes, fungos e impermeável, resina ppb, saca 1 Kg.					
16	Tijolo De Cerâmica, Com 6 Furos, Dimensões: 9 CmX 14Cm X 19 Cm	261759	Un	27000	R\$ 0,67	R\$ 18.090,00
17	Tijolo De Cerâmica, Com 6 Furos, Dimensões: 11,5 Cm X 19 Cm X 29 Cm	447914	Un	27500	R\$ 1,14	R\$ 31.350,00
18	Mourão de concreto armado, do tipo reto, para aplicação de cerca de tela, tipo seção quadrada, dimensões: 2,00m(altura).	217037	Un	380	R\$ 79,66	R\$ 30.270,80
19	MOURÃO CONCRETO\, TIPO SEÇÃO: QUADRADA\, APLICAÇÃO: CERCA ARAME\, COMPRIMENTO TOTAL:2\, 50 M\, COMPRIMENTO FORA SOLO:1\,90 M\, C	217073	Un	410	R\$ 55,24	R\$ 22.648,40
20	Bloco de concreto estrutural, semfundo, dimensões: 14cm x 19cm x 39cm.	420846	Un	930	R\$ 4,20	R\$ 3.906,00
21	Azulejo cerâmico para parede, borda arredondada, cor branconeve brilhante, PEI P2(Porcelain Enamel Institute), do tipo retangular, dimensões: 322mm X 450mm X 7,4mm.	437474	M³	1100	R\$ 35,51	R\$ 39.061,00
22	Cerâmica para piso, cor branco mesclado, PEI P3 (Porcelain Enamel Institute), do tipo quadrado, dimensões: 505mm X 505mm X 7,4mm.	471738	M³	1160	R\$ 23,38	R\$ 27.120,80
23	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 12m de 4,2 mm - Barra De 12m).	236983	Barra 12 M	335	R\$ 31,45	R\$ 10.535,75
	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto					

24	(Diâmetro de 10,0 mm - Barra De 12m).	236983	Barra de 12 M	355	R\$ 45,32	R\$ 16.088,60
25	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 20,00 mm)	236983	kg	310	R\$ 9,31	R\$ 2.886,10
26	Arame Galvanizado liso, bitola(BWG) no 12(doze) para emprego em cerca.	380038	Kg	245	R\$ 21,92	R\$ 5.370,40
27	Arame Galvanizado liso, bitola(BWG) no 14(catorze) para emprego em cerca.	265079	Kg	312	R\$ 20,74	R\$ 6.470,88
28	Arame Farpado, Material Aço, Bitola 16 Bwg, Peso 20,70 Kg, Diâmetro 1,60 mm, Carga Ruptura 250 Kgf, Distância Entre Farpas 125 mm, Torção alternada, Tratamento Superficial Galvanizado, 1 kg	291126	kg	137	R\$ 21,92	R\$ 3.003,04
29	Tela eletro-soldada e galvanizada, do tipo soldada, fio 2 a 2,3mm de diâmetro, malha retangular, dimensões da malha: 15cm x 6,5cm. Dimensões da tela: 1 m x 1,5m (comprimento x altura)	462416	Un	86	R\$ 210,45	R\$ 18.098,70
30	Tela eletro-soldada e galvanizada, do tipo soldada, fio 2 a 2,3mm de diâmetro, malha retangular, dimensões da malha: 15cm x 6,5cm. Dimensões da tela: 1 m x 2 m (comprimento x altura).	462416	Un	387	R\$ 38,12	R\$ 14.752,44
31	Tela galvanizada, tipo alambrado, com arame entrelaçado, fio 14 (2,10 a 2,11 mm de diâmetro), malha quadrada de 5cm. Dimensões da tela: 1 m x 1 m (comprimento x altura).	480677	Un	44	R\$ 596,31	R\$ 26.237,64

32	Telha cumeeira(telhão), tipo colonial, modelo almofada, material cerâmica, cor vermelha, resinada, inclinação 30 graus, tamanho 41 x 21 cm.	243329	Un	503	R\$ 3,68	R\$ 1.851,04
33	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 1,22 x 1,10 x 5,0mm.	451491	Un	390	R\$ 41,55	R\$ 16.204,50
34	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 1,53 x 1,10 x 5,0mm.	261511	Un	215	R\$ 79,55	R\$ 17.103,25
35	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 2,13 x 1,10 x 5,0mm.	237549	Un	580	R\$ 47,81	R\$ 27.729,80
36	Cumeeira universal de fibrocimento ondulada, isento de amianto ondulada, composição: cimento reforçado com fio sintético. Dimensões: 1,10m x 42 cm, com 28 cm de aba e 10mm de espessura.	271783	Un	395	R\$ 63,61	R\$ 25.125,95
37	Cumeeira normal, em fibrocimento ondulada, isento de amianto ondulada, ângulo e inclinação de 15 graus, 1,10 metros de comprimento e 6mm de espessura, composição: cimento reforçado com fio sintético.	220733	Un	870	R\$ 3,07	R\$ 2.670,90
38	Fita autoadesiva aluminizada para reparo de telhados, calhas e rufos. Dimensões: 20 cm por 10 metros. Material: adesivo de asfalto impermeável, lâmina aluminizada.	411787	Rolo 10 M	270	R\$ 52,46	R\$ 14.164,20

39	Chapa de vidro monolítico do tipo comum, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros.	254262	Un	99	R\$ 98,46	R\$ 9.747,54
40	Chapa de vidro, do tipo impresso, martelado, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros.	276519	Un	77	R\$ 158,00	R\$ 12.166,00
41	Chapa de vidro, do tipo impresso, canelado, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros	442680	Un	95	R\$ 164,94	R\$ 15.669,30
42	Massa vidraceira, composto de Gesso Crê, Dolomita e Óleo Vegetal. Próprio para fixação de vidros em estruturas diversas.	241760	500 G	195	R\$ 7,34	R\$ 1.431,30
43	Solvente do tipo Aguarrás, para uso na diluição de tintas à óleo, esmaltes, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira.	262861	Lata 5 litros	240	R\$ 77,93	R\$ 18.703,20
44	Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais, sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante.	429924	Lata 5 litros	305	R\$ 86,95	R\$ 26.519,75
45	Massa acrílica cor branca, indicada para uniformizar, nivelar e corrigir pequenas imperfeições em superfícies externas de alvenaria e concreto. Deve possuir alto teor de preenchimento, ótima aderência, fácil de lixar e aplicar, com secagem rápida.	284191	Embalagem 25 Kg	190	R\$ 101,97	R\$ 19.374,30

46	Massa para madeira destinada para corrigir imperfeições, podendo ser utilizado em interiores e exteriores, de fácil aplicação, com alto teor de preenchimento.	372193	Lata 6 Kg	120	R\$ 84,16	R\$ 10.099,20
47	Tinta esmalte sintética, brilhante, de fácil aplicação, indicada para superfícies externas e internas de madeira e metal, na cor azul átomo, tinta premium– 1a linha	405956	Galão 3,2 litros	101	R\$ 363,93	R\$ 36.756,93
48	Tinta esmalte sintética, brilhante, de fácil aplicação, indicada para superfícies externas e internas de madeira e metal, na cor branco neve, tinta premium – 1a linha.	238729	Galão 18 litros	135	R\$ 120,01	R\$ 16.201,35
49	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Amarelo Ouro Tinta Premium– 1a Linha.	234815	Galão 3,6 litros	68	R\$ 92,04	R\$ 6.258,72
50	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor vermelha, Tinta Premium– 1a Linha.	441940	Galão 3,6 litros	116	R\$ 124,69	R\$ 14.464,04
51	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Preta, Tinta Premium– 1a Linha.	471957	Galão 3,6 litros	85	R\$ 116,76	R\$ 9.924,60
52	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de	437580	Galão 18 litros	38	R\$ 307,24	R\$ 11.675,12

	alvenaria e blocos de concreto, lavável. Cor azul atômico, tinta premium – 1a linha.					
53	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura, com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável . Cor branco neve tinta premium – 1a linha.	446955	Galão 18 litros	367	R\$ 246,16	R\$ 90.340,72
54	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Azul França, Tinta Premium– 1a Linha.	313462	Galão 3,6 litros	105	R\$ 113,87	R\$ 11.956,35
55	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Azul celeste, Tinta Premium– 1a Linha.	274504	Galão com 3,6 litros	63	R\$ 92,48	R\$ 5.826,24
56	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor azul del rey, Tinta Premium– 1a Linha.	441905	Galão com 3,6 litros	153	R\$ 97,11	R\$ 14.857,83
57	Fundo Esmalte Preparador Para Sintética Tinta Para Superfícies Em Madeira. Indicado Para Aplicação Em Exteriores E Interiores. Cor Branca E Possui Acabamento Fosco.	254981	Galão com 3,6 litros	130	R\$ 155,25	R\$ 20.182,50
58	Bandeja Plástica Ideal Para Rolos E Trinchas De Até 23 Cm De Largura, Tipo Especificações: Caçamba, Fabricado Em Polipropileno Super Resistente, Capacidade Para	462374	Un	310	R\$ 5,56	R\$ 1.723,60

	Armazenar até 1 Litro Medindo Aproximadamente 280x360 Mm					
59	Bandeja Plástica Ideal Para Rolos E Trinchas De 15 Cm De Largura Especificações: Polipropileno Fabricado Em Super-Resistente, Capacidade De Armazenamento Mínimo De 300 MI De Tinta, Medindo Aproximadamente 19x22cm	354062	Un	225	R\$ 8,96	R\$ 2.016,00
60	Broxa Retangular Média De 18cm Para Uso Em Caiação, Aplicação De Impermeabilizantes E Pintura De Modo Geral: Especificações: Estrutura E Cabo Em Polietileno De Alta Rosqueado Tufadas Resistência, Na Em Base, Cabo Cerdas Estrutura De Madeira Tamanho Aproximado 8x18 Cm	345756	Un	340	R\$ 7,44	R\$ 2.529,60
61	Cabo Para Rolo De Pintura De 23 Cm, Confeccionado Plástico Em Anatômico Cabo Com Estrutura De Aço Galvanizado	292434	Un	235	R\$ 11,76	R\$ 2.763,60
62	Prolongador Pintura Para Rolo De 2 Metros De Comprimento. Uso Em Lugares Altos Ou De Difícil Acesso. Especificações: Haste De Chapa Metálica, Extensível E Ajustável. Medida Do Extensor Fechado 1,15m	610996	Un	182	R\$ 30,05	R\$ 5.469,10
63	Suporte Para Rolo De Pintura De 23 Cm, Confeccionado Em Cabo Plástico Anatômico Com Estrutura De Aço Galvanizado	266516	Un	100	R\$ 7,35	R\$ 735,00
64	Suporte Para Rolo De Pintura De 11 E 15 Cm, Confeccionado Em Cabo	292434	Un	100	R\$ 15,34	R\$ 1.534,00

	Plástico Anatômico Com Estrutura De Aço Galvanizado					
65	Espátula De Aço Inox Com Cabo De Madeira, Essencial Limpeza, Preparo Revestimento De Para E Superfícies, Aplicação De Argamassa, Massa Fina E Massa Grossa E Massa Corrida, Com 100Mm De Largura	442319	Un	215	R\$ 18,95	R\$ 4.074,25
66	Rolo De Lã Sintética De 23 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã 16 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	292135	Un	500	R\$ 18,16	R\$ 9.080,00
67	Rolo De Lã Sintética De 15 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã: 9 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	224138	Un	365	R\$ 17,11	R\$ 6.245,15
68	Rolo De Lã Sintética De 9 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas 96 Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da	338031	Un	475	R\$ 10,07	R\$ 4.783,25

	Lã: 9 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado					
69	Rolo De Espuma De Poliéster com Cabo /Suporte, Com 23 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico Para A Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	306097	Un	1815	R\$ 23,49	R\$ 42.634,35
70	Rolo De Lã Sintética De 23 Cm Anti Gotas (Anti Respingo) Sem Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas acrílicas, Látex (Pva) E Esmalte Sintético.	366366	Un	605	R\$ 20,07	R\$ 12.142,35
71	Rolo De Espuma De Poliéster Sem Cabo /Suporte, Com 15 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico Para A Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	377301	Un	355	R\$ 8,24	R\$ 2.925,20
72	Rolo De Lã Sintética De 15 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Sem Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético.	224138	Un	305	R\$ 8,79	R\$ 2.680,95
73	Rolo De Espuma De Poliéster com Cabo /Suporte, Com 9 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico A Para Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	377302	Un	415	R\$ 4,33	R\$ 1.796,95

74	Pincel Trincha De 1/2" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Cerdas Especificações: Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	441615	Un	550	R\$ 2,55	R\$ 1.402,50
75	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, COMPRIMENTO 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO	252393	Un	370	R\$ 4,56	R\$ 1.687,20
76	Pincel Trincha De 3" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Especificações: Cerdas Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	447111	Un	750	R\$ 15,03	R\$ 11.805,00
77	Pincel Trincha De 4" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Especificações: Cerdas Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	447112	Un	600	R\$ 15,74	R\$ 9.444,00
78	Pregos com cabeça Material: aço, tipo: cabeça chata	330576	Saco 1 kg	167	R\$ 35,63	R\$ 5.950,21
79	Pregos Com Cabeça, Material Aço, Cabeça Axadrezada, Tipo Cônica Corpo E Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 16x24 Saco 1 Kg	214379	Saco 1 kg	165	R\$ 20,51	R\$ 3.384,15
80	Pregos Com Cabeça, Material Aço Galvanizado, Cabeça Cônica E Axadrezada, Tipo Corpo Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 12x12. Saco 1 Kg	233705	Saco 1 kg	135	R\$ 32,42	R\$ 4.376,70

81	Prego Telheiro Cabeça Soldada Vazamentos), Corrosão, 132 Ardox, (evitando Proteção Borracha Com Contra Que Não Resseca Com O Tempo E Alta Fixação Devido Ao Corpo Ardox. Aplicável Sobre Estruturas De Madeira Em Telhas De Pequenas Ondas (até 39mm). Bitola 18x 27.	609321	Saco 1 kg	185	R\$ 15,41	R\$ 2.850,85
82	Pregos Com Cabeça Dupla, Material Aço, Cabeça Cônica E Axadrezada, Tipo Corpo Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 17x27. Saco 1 Kg	214390	Saco 1 Kg	160	R\$ 20,10	R\$ 3.216,00
83	Lixa Para Madeira, Granulação Número 60. Dimensões Da Folha: 225x275mm	339704	Un	710	R\$ 2,40	R\$ 1.704,00
84	Lixa Para Madeira, Granulação Número 100. Dimensões Da Folha: 225x275mm	330717	Un	980	R\$ 0,93	R\$ 911,40
85	Lixa Para Madeira, Granulação Número 120. Dimensões Da Folha: 225x275mm	445323	Un	830	R\$ 1,21	R\$ 1.004,30
86	Lixa Para Massa, Utilizado Para O Nivelamento De Superfícies De Alvenaria, Gesso E Massas Em Geral, Granulação Número 60. Dimensões Da Folha: 225x275mm	360706	Un	1600	R\$ 0,53	R\$ 848,00
87	Lixa Para Massa, Utilizado Para O Nivelamento De Superfícies De Alvenaria, Gesso E Massas Em Geral, Granulação Número 100. Dimensões Da Folha: 225x275mm	333204	Un	1200	R\$ 2,73	R\$ 3.276,00
	Forro Em Régua Flexível De Material Pvc, Na Cor Branco Neve, Com					

88	Encaixes Macho E Fêmea. Dimensões: Espessura 7mm, Largura De 20 Cm E Comprimento De 6 M	247318	m²	1250	R\$ 24,73	R\$ 30.912,50
89	Emenda Para Forro Flexível Em Pvc, Cor Branco Neve, Em "H", Para Forro De Espessura De 7mm, Barra Com 6 Metros De Comprimento	611483	Barra 6 metros	400	R\$ 48,70	R\$ 19.480,00
90	Cimalha Para Forro Flexível, Em Pvc, Para Forro , Tipo Branco Meio Neve, Cana Barra Cor Com 6 metros.	601466	Barra 6 metros	430	R\$ 40,13	R\$ 17.255,90
91	Cantoneira Para Forro Flexível, Em Pvc, Para Forro De Espessura De 7mm, Tipo Moldura De Canto Externo, Cor Branco Neve.	432012	Un	415	R\$ 4,26	R\$ 1.767,90
92	Parafuso Fixer, Cabeça Chata, Do Tipo Phillips, Bicromatizado Em Aço, Rosca Soberba Dimensões: 3,5 X 30mm. Caixa com 500 unidades	360940	Caixa com 500 unidades	120	R\$ 25,90	R\$ 3.108,00
93	Disco De Corte Para Serra Circular, Aplicação Madeira, De 7"	311625	Un	273	R\$ 28,08	R\$ 7.665,84
94	Disco De Corte Para Serra Circular, Aplicação Aço, De 7"	292475	Un	360	R\$ 27,20	R\$ 9.792,00
95	Disco De Corte Para Serra 449 Circular, Aplicação Alvenaria, De 7"	463236	Un	290	R\$ 31,22	R\$ 9.053,80
96	Disco De Corte Para 450 Esmerilhadeira, Aplicação Aço, De 7"	463237	Un	470	R\$ 5,40	R\$ 2.538,00
97	Disco De Desbaste Para Esmerilhadeira, De 7"	399141	Un	320	R\$ 15,21	R\$ 4.867,20
98	Broca Aço Rápido 2mm	249512	Un	320	R\$ 1,94	R\$ 620,80

99	Broca Aço Rápido 4mm	243298	Un	350	R\$ 3,66	R\$ 1.281,00
100	Broca Aço Rápido 6mm	242968	Un	350	R\$ 8,49	R\$ 2.971,50
101	Broca Aço Rápido 8mm	242969	Un	330	R\$ 7,49	R\$ 2.471,70
102	Broca Wídea (concreto) 10mm	610461	Un	270	R\$ 14,72	R\$ 3.974,40
103	Bucha De Plástico Com Anel, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Nº 5, Dimensões: Diâmetro Perfuração 05mm (Pacote com 100 Unidades)	249216	Pacote C/ 100 Unidades	1.660	R\$ 17,45	R\$ 28.967,00
104	Bucha De Plástico Com Anel, Nº6, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 6mm, Comprimento 30mm (Pacote com 100 Unidades)	318018	Pacote C/ 100 Unidades	1.800	R\$ 19,90	R\$ 35.820,00
105	Bucha De Plástico Com Anel, Nº 8, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 8mm, Comprimento 40mm (Pacote com 100 Unidades)	359440	Pacote C/ 100 Unidades	1.730	R\$ 20,40	R\$ 35.292,00
106	Bucha De Plástico Com Anel, Nº 10, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 10mm, Comprimento 50mm (Pacote com 100 Unidades)	359439	Pacote C/ 100 Unidades	1.350	R\$ 25,00	R\$ 33.750,00
107	Sarrafo De Pinus Tratado bruto, 2x4	449550	Un	415	R\$ 16,47	R\$ 6.835,05

108	Tábua De Madeira Tipo Pinus, Comprimento:4 largura:30cm espessura: 25mm	242349	4 Metros	290	R\$ 40,66	R\$ 11.791,40
109	Madeirite Resinado 10mm – 1,10 X2,20m	430543	Un	150	R\$ 83,83	R\$ 12.574,50
110	Madeirite Resinado 12mm – 1,10 X 2,20m	233820	Un	140	R\$ 95,93	R\$ 13.430,20
111	Madeirite Resinado 14mm – 1,10 X 2,20m	248524	Un	140	R\$ 128,84	R\$ 18.037,60
112	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 16mm – 1,10 X 2,20m	472733	Un	135	R\$ 243,96	R\$ 32.934,60
113	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO, FORMA VARETA, DIÂMETRO 2,50 MM	262685	Un	4.107	R\$ 24,93	R\$ 102.387,51
114	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 20mm – 1,10 X 2,20m	290244	Un	145	R\$ 248,81	R\$ 36.077,45
115	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 14mm – 1,10 X 2,20m	248528	Un	145	R\$ 143,61	R\$ 20.823,45
116	Madeirite Naval do Tipo compensado plastificado 17mm – 1,10 X 2,20m	383931	Un	145	R\$ 111,04	R\$ 16.100,80
117	Grampo Galvanizado Metálico Do Tipo Polido Para Cerca, Saco 1kg, 9bwg X 1"	332854	Pacote de 1 kG	130	R\$ 23,00	R\$ 2.990,00
118	Mangueira Flexível Do Tipo Achatada/Flat Plástica Polietileno Para Irrigação (100 metros)	328795	100 metros	290	R\$ 130,45	R\$ 37.830,50
119	Arame de atilho fio 14 1KG	265078	Rolo de 1KG	370	R\$ 17,61	R\$ 6.515,70
120	Arame Liso Ovalado 2,2mm x 2,7mm com 1000m	278033		60	R\$ 543,96	R\$ 32.637,60

			Rolo de 1000M			
121	Arame liso, rolo 600m	462258	Rolo 600 metros	55	R\$ 410,56	R\$ 22.580,80
122	Arame Galvanizado 01KG N°18	247711	Rolo de 1KG	150	R\$ 26,74	R\$ 4.011,00
123	Caibro\,Material: Madeira\ Tipo: Madeira Eucalipto\ Uso: Construção\ Largura: 8cm\Espessura: 8cm\Comprimento: 1 Metro	457426	1 Metro	290	R\$ 64,86	R\$ 18.809,40
124	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO FUNDIDO, FORMA VARETA, FORMATO REDONDO, TIPO CORRENTE ALTERNADA E DIRETA, MANGANÊS DEPOSITADO 0,85 PER, NÍQUEL DEPOSITADO 60 PER, DIÂMETRO 3,25 MM, COMPRIMENTO 300 MM	240133	Un	195	R\$ 24,98	R\$ 4.871,10
125	Caibro cedrinho, largura: 7CM, Espessura: 5CM/ Comprimento : 1 Metro	486209	1 Metro	270	R\$ 55,00	R\$ 14.850,00
126	Caixa de gordura, material pvc - cloreto de polivinila, comprimento 250, largura 230, características adicionais pvc rígido, diâmetro entrada 75	356232	Un	90	R\$ 53,70	R\$ 4.833,00
127	ESPAÇADOR, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA 3 MM, APLICAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO, TIPO FIXO	293625	Un	980	R\$ 2,58	R\$ 2.528,40
128	Espátula, Material: Metal, Material:Cabo Plástico/ Tamanho:12cm/ Aplicação: Massa e Raspagem	224115	Un	255	R\$ 11,20	R\$ 2.856,00

129	Espátula, material lâmina metal, material cabo plástico, tamanho 8, aplicação massa e raspagem	224107	Un	265	R\$ 5,40	R\$ 1.431,00
130	Forro pinus comprimento: 3mm/ largura:100mm /espessura 10mm, tipo: lambril, cor: natural	480500	Un	460	R\$ 43,58	R\$ 20.046,80
131	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR BRANCA, TIPO ACABAMENTO FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RENDIMENTO 500 M2 /LATA 18 LT PROTEÇÃO ANTIFUNGO	453737	Galão 18 lts	395	R\$ 133,21	R\$ 52.617,95
132	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO SINTÉTICO, COR AMARELA, APLICAÇÃO PAREDE/ MADEIRA/ ESTRUTURA METÁLICA	471064	Galão 3,6 lt	65	R\$ 105,01	R\$ 6.825,65
133	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO,, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR PALHA, TIPO ACABAMENTO SEMI-BRILHO	453756	Galão 18 lts	313	R\$ 121,62	R\$ 38.067,06
134	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, COR BRANCA, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIOXIDANTE, DUPLA AÇÃO	472317	Galão 3,6 lt	185	R\$ 95,00	R\$ 17.575,00

135	Andaime Tubular 1,00 X 1,50m TIPO:FERRO	468618	Un	144	R\$ 261,94	R\$ 37.719,36
136	TANQUE DE PLASTICO DE LAVAR ROUPAS (15 LITROS)	356015	Un	57	R\$ 55,00	R\$ 3.135,00
137	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA /CARGA MINERAL, DENSIDADE 0,0 A 0,94 G /M3, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, CONCRETO E LAJES, COR INCOLOR, TIPO RESINA ACRILICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	447134	Galão 18 lts	178	R\$ 255,33	R\$ 45.448,74
138	PREGO ANELADO, MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO ANELADO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 18 X27 MM, APLICAÇÃO EMBALAGEM	214572	Pacote de 1 KG	85	R\$ 27,83	R\$ 2.365,55
139	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, TIPO POLISTEIN, COR INCOLOR, TIPO ACABAMENTO FOSCO ACETINADO, APLICAÇÃO INTERIOR E EXTERIOR	372146	Galão 3,6 l	128	R\$ 129,99	R\$ 16.638,72
140	DISCO DESBASTE, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO GRÃO 40, DIÂMETRO 4 1/ 2 POL, DIÂMETRO FURO 7/8 POL, CARACTERÍSTICA	475854	Un	500	R\$ 8,92	R\$ 4.460,00

	ADICIONAIS DESBATE TIPO FLAP					
141	TINTA INDUSTRIAL, TIPO EPÓXI, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, COR CINZA, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO PISO	458688	Lata de 3, 6 L	130	R\$ 155,70	R\$ 20.241,00
142	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL CERÂMICA, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, LARGURA 45 CM, COMPRIMENTO 45 CM, ESPESSURA 0,5 CM, COR BÁSICA CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE	483565	Un	560	R\$ 40,30	R\$ 22.568,00
143	ADESIVO SELANTE ELÁSTICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO, DENSIDADE 1,20 G /CM3, PRAZO VALIDADE 12 MESES, APLICAÇÃO VEDAÇÃO	313052	Un	340	R\$ 27,50	R\$ 9.350,00
144	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO SINTÉTICO, COR VERMELHO INCENDIO	339907	Galão 3,6 lt	67	R\$ 93,20	R\$ 6.244,40
145	DISCO DESBASTE, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO GRÃO 60, DIÂMETRO 4 1/2 POL, DIÂMETRO FURO 7/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS DESBATE TIPO FLAP	475853	Un	250	R\$ 93,20	R\$ 1.472,50
146	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO FOSCO, COR GRAFITE ESCURO, APLICAÇÃO METAL E MADEIRA, MATERIAL BASE	240473	Galão 3,6 lt	95	R\$ 96,24	R\$ 9.142,80

	RESINA ALQUÍDICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERIOR E EXTERIOR					
147	DILUENTE TINTA, COMPOSIÇÃO HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS/ÁLCOOL /ÉSTERES GLICÓIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COR INCOLOR	453111	Lata 5 L	140	R\$ 64,23	R\$ 8.992,20
148	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO DILUIÇÃO TINTA	259735	Embalagem 900 ml	220	R\$ 23,35	R\$ 5.137,00
149	DISCO DESBASTE, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO 4 1/2 POL, ALTURA 6 MM, DIÂMETRO FURO 12 MM, VELOCIDADE MÁXIMA 13.300 RPM, APLICAÇÃO MATERIAL FERROSO EM GERAL	453794	Un	280	R\$ 5,45	R\$ 1.526,00
150	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO D	453727	Un	525	R\$ 5,00	R\$ 2.625,00
151	TINTA LACA/ COMPONENTES: NITROCELULOSE/ PRAZO VALIDADE: 36 MÊS/, COR: VERDE FLORESTA FOSCO/ APLICAÇÃO: PINTURA AUTOMOTIVA	605543	Galão 3,6 L	245	R\$ 159,63	R\$ 39.109,35
152	TINTA LACA/ COMPONENTES: NITROCELULOSE/ PRAZO VALIDADE: 36 MÊS/, COR: VERMELHO TERRA FOSCO/ APLICAÇÃO: PINTURA AUTOMOTIVA	242614	Galão 3,6 L	136	R\$ 246,67	R\$ 33.547,12

153	LAVATÓRIO MÃOS\, MATERIAL:LOUÇA\, COMPRIMENTO:450 MM\, LARGURA:550 MM\, ALTURA:190 MM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM COLUNA\, COR:BRANCA, LAVATÓRIO MÃOS\, MATERIAL: LOUÇA\, COMPRIMENTO: 455 MM\, LARGURA:360 MM\, COR:BRANCA	480088	UN	78	R\$ 154,97	R\$ 12.087,66
154	TINTA DE MARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTEMPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO	262733	Lata 18 Litros	40	R\$ 278,75	R\$ 11.150,00
155	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA RESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR VERMELHO TELHA, PRAZO VALIDADE 36 MÊS, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL	262308	Lata 18 Litros	45	R\$ 299,69	R\$ 13.486,05
156	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura, com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável . Cor branco neve tinta premium – 1a linha. “IDEM AO ITEM 53 – COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25,00%.”	446955	Galão 18 litros	117	R\$ 246,16	R\$ 28.800,72
	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO, FORMA VARETA, DIÂMETRO					

157	2,50 MM "IDEM AO ITEM 113 – COTA RESERVADA PARA ME /EPP EM ATÉ 25,00%."	262685	Un	1.363	R\$ 24,93	R\$ 33.979,59
-----	--	--------	----	-------	-----------	---------------

1.1.1 Estimativas de consumo individualizado, do Órgão gerenciador e órgãos(s) e entidades participantes, com base nos incisos I e III do Art. 3º, do decreto nº 11.462/2023.

3ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE MECANIZADA							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cimento Portland, Pozolânico Cp Saco 50kg II - 32	327367	Saco de 50 Kg	30	200	R\$ 47, 07	R\$ 9.414,00
2	Cimento Portland, Pozolânico Cp Saco 50kg IV - 32	237928	Saco de 50 Kg	30	200	R\$ 42, 23	R\$ 8.446,00
3	Pedra Detonada, Triturada /Britada, Tamanho 1(Um), Com Granulometria De 9,5 Mm A 19 Mm	216957	M³	20	50	R\$ 120, 00	R\$ 6.000,00
4	Pedra Detonada, Triturada /Britada, Tamanho 2(Dois), Com Granulometria De 19 Mm A 25 Mm	216957	M³	20	50	R\$ 118,66	R\$ 5.933,00
5	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Fina	280968	M³	100	290	R\$ 162, 12	R\$ 4.108,80
6	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Média	280969	M³	200	50	R\$ 158,26	R\$ 7.913,00
7	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Grossa	280971	M³	1	50	R\$ 91,71	R\$ 4.585,50
8	Cal Hidratado Para Construção	329857	Pacote de 20 kg	20	250	R\$ 18,25	R\$ 4.526,50
9	Cal Para Pintura Com Fixador, Uso Interno E Externo, Deve Possuir Hidróxido Na Sua Composição Cálcio Finamente Saco 8kg	248941	Saco de 8 Kg	20	250	R\$ 16,26	R\$ 4.065,00

10	Fixador De Cal Para Pintura, Pacote Com 150ml	223764	Pacote 150 ml	80	250	R\$ 1,25	R\$ 312,50
11	Argamassa Ac1, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	441241	Saco 20 Kg	25	150	R\$ 16,62	R\$ 2.493,00
12	Argamassa Ac2, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	315172	Saco com 20 Kg	25	150	R\$ 20,46	R\$ 3.069,00
13	Argamassa Ac3, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	315172	Saco com 20 Kg	25	150	R\$ 20,05	R\$ 3.007,50
14	Rejunte, composição cimento calcário e aditivos, cor branca, aplicação rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes, características adicionais anti fungos e impermeável, resina ppb, saca 1 Kg.	231471	Saco de 1Kg	50	250	R\$ 4,78	R\$ 1.195,00
15	Rejunte, composição cimento calcário e aditivos, cor cinza, aplicação rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes, fungos e impermeável, resina ppb, saca 1 Kg.	347374	Saco de 1 Kg	50	250	R\$ 4,23	R\$ 1.057,50
16	Tijolo De Cerâmica, Com 6 Furos, Dimensões: 9 CmX 14Cm X 19 Cm	261759	Un	2.000	9.000	R\$ 0,67	R\$ 6.030,00
17	Tijolo De Cerâmica, Com 6 Furos, Dimensões: 11,5 Cm X 19 Cm X 29 Cm	447914	Un	2.000	9.000	R\$ 1,14	R\$ 10.260,00
18	Mourão de concreto armado, do tipo reto, para aplicação de cerca de tela, tipo seção quadrada, dimensões: 2,00m (altura).	217037	Un	20	50	R\$ 79,66	R\$ 3.983,00
19	MOURÃO CONCRETO\, TIPO SEÇÃO:QUADRADA\, APLICAÇÃO:CERCA ARAME\, COMPRIMENTO TOTAL:2\,50 M\, COMPRIMENTO FORA SOLO:1\,90 M\, C	217073	Un	20	50	R\$ 55,24	R\$ 2.762,00

20	Bloco de concreto estrutural, semfundo, dimensões: 14cm x 19cm x 39cm.	420846	Un	90	150	R\$ 4,20	R\$ 630,00
21	Azelejo cerâmico para parede, borda arredondada, cor branconeve brilhante, PEI P2 (Porcelain Enamel Institute), do tipo retangular, dimensões: 322mm X 450mm X 7,4mm.	437474	M³	30	100	R\$ 35,51	R\$ 3.551,00
22	Cerâmica para piso, cor branco mesclado, PEI P3(Porcelain Enamel Institute), do tipo quadrado, dimensões: 505mm X 505mm X 7,4mm.	471738	M³	30	100	R\$ 23,38	R\$ 2.338,00
23	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 12m de 4,2 mm - Barra De 12m).	236983	Barra 12 M	20	100	R\$ 31,45	R\$ 3.145,00
24	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 10,0 mm - Barra De 12m).	236983	Barra de 12 M	20	100	R\$ 45,32	R\$ 4.532,00
25	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 20,00 mm)	236983	kg	20	100	R\$ 9,31	R\$ 931,00
26	Arame Galvanizado liso, bitola (BWG) no 12(doze) para emprego em cerca.	380038	Kg	20	100	R\$ 21,92	R\$ 2.192,00
27	Arame Galvanizado liso, bitola(BWG) no 14(catorze) para emprego em cerca.	265079	Kg	20	100	R\$ 20,74	R\$ 2.074,00
28	Arame Farpado, Material Aço, Bitola 16 Bwg, Peso 20,70 Kg, Diâmetro 1,60 mm, Carga Ruptura 250 Kgf, Distância Entre Farpas 125 mm, Torção alternada, Tratamento Superficial Galvanizado, 1 kg	291126	kg	4	70	R\$ 21,92	R\$ 1.534,40
29	Tela eletro-soldada e galvanizada, do tipo soldada, fio 2 a 2,3mm de diâmetro, malha retangular, dimensões da malha: 15cm x 6,5cm.	462416	Un	5	25	R\$ 210,45	R\$ 5.261,25

	Dimensões da tela: 1 m x 1,5m (comprimento x altura)						
30	Tela eletro-soldada e galvanizada, do tipo soldada, fio 2 a 2,3mm de diâmetro, malha retangular, dimensões da malha: 15cm x 6,5cm. Dimensões da tela: 1 m x 2 m (comprimento x altura).	462416	Un	20	60	R\$ 38,12	R\$ 2.287,20
31	Tela galvanizada, tipo alambrado, com arame entrelaçado, fio 14 (2,10 a 2,11 mm de diâmetro), malha quadrada de 5cm. Dimensões da tela: 1 m x 1 m (comprimento x altura).	480677	Un	1	15	R\$ 596,31	R\$ 8.944,65
32	Telha cumeeira(telhão), tipo colonial, modelo almofada, material cerâmica, cor vermelha, resinada, inclinação 30 graus, tamanho 41 x 21 cm.	243329	Un	100	200	R\$ 3,68	R\$ 736,00
33	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 1,22 x 1,10 x 5,0mm.	451491	Un	30	100	R\$ 41,55	R\$ 4.155,00
34	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 1,53 x 1,10 x 5,0mm.	261511	Un	30	75	R\$ 79,55	R\$ 5.966,25
35	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 2,13 x 1,10 x 5,0mm.	237549	Un	30	100	R\$ 47,81	R\$ 4.781,00
36	Cumeeira universal de fibrocimento ondulada, isento de amianto ondulada, composição: cimento reforçado com fio sintético. Dimensões: 1,10m x 42 cm, com 28 cm de aba e 10mm de espessura.	271783	Un	30	100	R\$ 63,61	R\$ 6.361,00
	Cumeeira normal, em fibrocimento ondulada, isento						

37	de amianto ondulada, ângulo e inclinação de 15 graus, 1,10 metros de comprimento e 6mm de espessura, composição: cimento reforçado com fio sintético.	220733	Un	100	400	R\$ 3,07	R\$ 1.228,00
38	Fita autoadesiva aluminizada para reparo de telhados, calhas e rufos. Dimensões: 20 cm por 10 metros. Material: adesivo de asfalto impermeável, lâmina aluminizada.	411787	Rolo 10 M	10	60	R\$ 52,46	R\$ 3.147,60
39	Chapa de vidro monolítico do tipo comum, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros.	254262	Un	08	50	R\$ 98,46	R\$ 4.923,00
40	Chapa de vidro, do tipo impresso, martelado, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros.	276519	Un	08	30	R\$ 158,00	R\$ 4.740,00
41	Chapa de vidro, do tipo impresso, canelado, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros	442680	Un	08	30	R\$ 164,94	R\$ 4.948,20
42	Massa vidraceira, composto de Gesso Crê, Dolomita e Óleo Vegetal. Próprio para fixação de vidros em estruturas diversas.	241760	500 G	25	40	R\$ 7,34	R\$ 293,60
43	Solvente do tipo Aguarrás, para uso na diluição de tintas à óleo, esmaltes, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira.	262861	Lata 5 litros	30	50	R\$ 77,93	R\$ 3.896,50
44	Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais, sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante.	429924	Lata 5 litros	30	80	R\$ 86,95	R\$ 6.956,00
	Massa acrílica cor branca, indicada para uniformizar,						

45	nivelar e corrigir pequenas imperfeições em superfícies externas de alvenaria e concreto. Deve possuir alto teor de preenchimento, ótima aderência, fácil de lixar e aplicar, com secagem rápida.	284191	Embalagem 25 Kg	5	50	R\$ 101,97	R\$ 5.098,50
46	Massa para madeira destinada para corrigir imperfeições, podendo ser utilizado em interiores e exteriores, de fácil aplicação, com alto teor de preenchimento.	372193	Lata 6 Kg	5	50	R\$ 84,16	R\$ 4.208,00
47	Tinta esmalte sintética, brilhante, de fácil aplicação, indicada para superfícies externas e internas de madeira e metal, na cor azul átomo, tinta premium– 1a linha	405956	Galão 3,2 litros	5	20	R\$ 363,93	R\$ 7.278,60
48	Tinta esmalte sintética, brilhante, de fácil aplicação, indicada para superfícies externas e internas de madeira e metal, na cor branco neve, tinta premium – 1a linha.	238729	Galão 18 litros	10	20	R\$ 120,01	R\$ 2.400,20
49	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Amarelo Ouro Tinta Premium– 1a Linha.	234815	Galão 3,6 litros	1	5	R\$ 92,04	R\$ 460, 20
50	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor vermelha, Tinta Premium– 1a Linha.	441940	Galão 3,6 litros	5	10	R\$ 124,69	R\$ 1.246,90
51	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Preta, Tinta Premium– 1a Linha.	471957	Galão 3,6 litros	5	20	R\$ 116,76	R\$ 2.335,20
52	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e	437580	Galão 18 litros	3	20	R\$ 307,24	R\$ 6.144,80

	blocos de concreto, lavável. Cor azul atômico, tinta premium – 1a linha.						
53	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura, com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável . Cor branco neve tinta premium – 1a linha.	446955	Galão 18 litros	10	15	R\$ 246,16	R\$ 3.692,40
54	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Azul França, Tinta Premium– 1a Linha.	313462	Galão 3,6 litros	2	40	R\$ 113,87	R\$4.554,80
55	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Azul celeste, Tinta Premium– 1a Linha.	274504	Galão com 3,6 litros	2	40	R\$ 92,48	R\$ 3.699,20
56	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor azul del rey, Tinta Premium– 1a Linha.	441905	Galão com 3,6 litros	2	40	R\$ 97,11	R\$ 3.884,40
57	Fundo Esmalte Preparador Para Sintética Tinta Para Superfícies Em Madeira. Indicado Para Aplicação Em Exteriores E Interiores. Cor Branca E Possui Acabamento Fosco.	254981	Galão com 3,6 litros	5	20	R\$ 155,25	R\$ 3.105,00
58	Bandeja Plástica Ideal Para Rolos E Trinchas De Até 23 Cm De Largura, Tipo Especificações: Caçamba, Fabricado Em Polipropileno Super Resistente, Capacidade Para Armazenar até 1 Litro Medindo Aproximadamente 280x360 Mm	462374	Un	20	50	R\$ 5,56	R\$ 278,00
	Bandeja Plástica Ideal Para Rolos E Trinchas De 15 Cm De Largura Especificações:						

59	Polipropileno Fabricado Em Super-Resistente, Capacidade De Armazenamento Mínimo De 300 MI De Tinta, Medindo Aproximadamente 19x22cm	354062	Un	20	50	R\$ 8,96	R\$ 448,00
60	Broxa Retangular Média De 18cm Para Uso Em Caição, Aplicação De Impermeabilizantes E Pintura De Modo Geral: Especificações: Estrutura E Cabo Em Polietileno De Alta Rosqueado Tufadas Resistência, Na Em Base, Cabo Cerdas Estrutura De Madeira Tamanho Aproximado 8x18 Cm	345756	Un	50	100	R\$ 7,44	R\$ 744,00
61	Cabo Para Rolo De Pintura De 23 Cm, Confeccionado Plástico Em Anatômico Cabo Com Estrutura De Ação Galvanizado	292434	Un	30	100	R\$ 11,76	R\$ 588,00
62	Prolongador Pintura Para Rolo De 2 Metros De Comprimento. Uso Em Lugares Altos Ou De Difícil Acesso. Especificações: Haste De Chapa Metálica, Extensível E Ajustável. Medida Do Extensor Fechado 1,15m	610996	Un	10	30	R\$ 30,05	R\$ 901,00
63	Suporte Para Rolo De Pintura De 23 Cm, Confeccionado Em Cabo Plástico Anatômico Com Estrutura De Aço Galvanizado	266516	Un	5	20	R\$ 7,35	R\$ 147,00
64	Suporte Para Rolo De Pintura De 11 E 15 Cm, Confeccionado Em Cabo Plástico Anatômico Com Estrutura De Aço Galvanizado	292434	Un	5	20	R\$ 15,34	R\$ 306,80
65	Espátula De Aço Inox Com Cabo De Madeira, Essencial Limpeza, Preparo Revestimento De Para E Superfícies, Aplicação De Argamassa, Massa Fina E Massa Grossa E Massa Corrida, Com 100Mm De Largura	442319	Un	12	40	R\$ 18,95	R\$ 758,00
	Rolo De Lã Sintética De 23 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo/Suporte, Produzido						

66	Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex (Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã 16 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	292135	Un	30	100	R\$ 18,16	R\$ 1.816,00
67	Rolo De Lã Sintética De 15 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo/Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex (Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã: 9 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	224138	Un	30	100	R\$ 17,11	R\$ 1.711,00
68	Rolo De Lã Sintética De 9 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo/Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas 96 Acrílicas, Látex (Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã: 9 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	338031	Un	30	100	R\$ 10,07	R\$ 1.007,00
69	Rolo De Espuma De Poliéster com Cabo/Suporte, Com 23 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico Para A Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	306097	Un	30	100	R\$ 23,49	R\$ 2.349,00
70	Rolo De Lã Sintética De 23 Cm Anti Gotas (Anti Respingo) Sem Cabo/Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas acrílicas, Látex (Pva) E Esmalte Sintético.	366366	Un	30	100	R\$ 20,07	R\$ 2.007,00

71	Rolo De Espuma De Poliéster Sem Cabo/Suporte, Com 15 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico Para A Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	377301	Un	30	100	R\$ 8,24	R\$ 824,00
72	Rolo De Lã Sintética De 15 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Sem Cabo/Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético.	224138	Un	30	100	R\$ 8,79	R\$ 879,00
73	Rolo De Espuma De Poliéster com Cabo/Suporte, Com 9 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico A Para Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	377302	Un	30	100	R\$ 4,33	R\$ 433,00
74	Pincel Trincha De 1/2" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Cerdas Especificações: Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	441615	Un	30	100	R\$ 2,55	R\$ 255,00
75	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, COMPRIMENTO 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO	252393	Un	20	100	R\$ 4,56	R\$ 456,00
76	Pincel Trincha De 3" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Especificações: Cerdas Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	447111	Un	30	100	R\$ 15,03	R\$ 1.503,00
77	Pincel Trincha De 4" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com	447112	Un	30	100	R\$ 15,74	R\$ 1.574,00

	Vernizes. Especificações: Cerdas Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço						
78	Pregos com cabeça Material: aço, tipo: cabeça chata	330576	Saco 1 kg	15	60	R\$ 35,63	R\$ 2.137,80
79	Pregos Com Cabeça, Material Aço, Cabeça Axadrezada, Tipo Cônica Corpo E Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 16x24 Saco 1 Kg	214379	Saco 1 kg	15	60	R\$ 20,51	R\$ 1.230,60
80	Pregos Com Cabeça, Material Aço Galvanizado, Cabeça Cônica E Axadrezada, Tipo Corpo Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 12x12. Saco 1 Kg	233705	Saco 1 kg	15	60	R\$ 32,42	R\$ 1.945,20
81	Prego Telheiro Cabeça Soldada Vazamentos), Corrosão, 132 Ardox, (evitando Proteção Borracha Com Contra Que Não Resseca Com O Tempo E Alta Fixação Devido Ao Corpo Ardox. Aplicável Sobre Estruturas De Madeira Em Telhas De Pequenas Ondas (até 39mm). Bitola 18x 27.	609321	Saco 1 kg	15	60	R\$ 15,41	R\$ 924,60
82	Pregos Com Cabeça Dupla, Material Aço, Cabeça Cônica E Axadrezada, Tipo Corpo Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 17x27. Saco 1 Kg	214390	Saco 1 Kg	10	60	R\$ 20,10	R\$ 1.206,00
83	Lixa Para Madeira, Granulação Número 60. Dimensões Da Folha: 225x275mm	339704	Un	50	100	R\$ 2,40	R\$ 240,00
84	Lixa Para Madeira, Granulação Número 100. Dimensões Da Folha: 225x275mm	330717	Un	50	100	R\$ 0,93	R\$ 93,00
85	Lixa Para Madeira, Granulação Número 120. Dimensões Da Folha: 225x275mm	445323	Un	50	100	R\$ 1,21	R\$ 121,00
86	Lixa Para Massa, Utilizado Para O Nivelamento De Superfícies De Alvenaria, Gesso E Massas Em Geral,	360706	Un	50	100	R\$ 0,53	R\$ 53,00

	Granulação Número 60. Dimensões Da Folha: 225x275mm						
87	Lixa Para Massa, Utilizado Para O Nivelamento De Superfícies De Alvenaria, Gesso E Massas Em Geral, Granulação Número 100. Dimensões Da Folha: 225x275mm	333204	Un	50	100	R\$ 2,73	R\$ 273,60
88	Forro Em Régua Flexível De Material Pvc, Na Cor Branco Neve, Com Encaixes Macho E Fêmea. Dimensões: Espessura 7mm, Largura De 20 Cm E Comprimento De 6 M	247318	m²	100	200	R\$ 24,73	R\$ 4.946,00
89	Emenda Para Forro Flexível Em Pvc, Cor Branco Neve, Em "H", Para Forro De Espessura De 7mm, Barra Com 6 Metros De Comprimento	611483	Barra 6 metros	30	60	R\$ 48,70	R\$ 2.922,00
90	Cimalha Para Forro Flexível, Em Pvc, Para Forro , Tipo Branco Meio Neve, Cana Barra Cor Com 6 metros.	601466	Barra 6 metros	30	60	R\$ 40,13	R\$ 2.407,80
91	Cantoneira Para Forro Flexível, Em Pvc, Para Forro De Espessura De 7mm, Tipo Moldura De Canto Externo, Cor Branco Neve.	432012	Un	50	100	R\$ 4,26	R\$ 426,00
92	Parafuso Fixer, Cabeça Chata, Do Tipo Phillips, Bicromatizado Em Aço, Rosca Soberba Dimensões: 3,5 X 30mm. Caixa com 500 unidades	360940	Caixa com 500 unidades	7	40	R\$ 25,90	R\$ 1.036,00
93	Disco De Corte Para Serra Circular, Aplicação Madeira, De 7"	311625	Un	50	100	R\$ 28,08	R\$ 2.808,00
94	Disco De Corte Para Serra Circular, Aplicação Aço, De 7"	292475	Un	50	100	R\$ 27,20	R\$ 2.720,00
95	Disco De Corte Para Serra 449 Circular, Aplicação Alvenaria, De 7"	463236	Un	30	100	R\$ 31,22	R\$ 3.122,00

96	Disco De Corte Para 450 Esmerilhadeira, Aplicação Aço, De 7"	463237	Un	30	100	R\$ 5,40	R\$ 540,00
97	Disco De Desbaste Para Esmerilhadeira, De 7"	399141	Un	50	100	R\$ 15,21	R\$ 1.521,00
98	Broca Aço Rápido 2mm	249512	Un	30	100	R\$ 1,94	R\$ 194,00
99	Broca Aço Rápido 4mm	243298	Un	30	100	R\$ 3,66	R\$ 366,00
100	Broca Aço Rápido 6mm	242968	Un	30	100	R\$ 8,49	R\$ 849,00
101	Broca Aço Rápido 8mm	242969	Un	30	100	R\$ 7,49	R\$ 749,00
102	Broca Wídea (concreto) 10mm	610461	Un	30	100	R\$ 14,72	R\$ 1.472,00
103	Bucha De Plástico Com Anel, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Nº 5, Dimensões: Diâmetro Perfuração 05mm (Pacote com 100 Unidades)	249216	Pacote C/ 100 Unidades	50	100	R\$ 17,45	R\$ 1.745,00
104	Bucha De Plástico Com Anel, Nº6, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 6mm, Comprimento 30mm (Pacote com 100 Unidades)	318018	Pacote C/ 100 Unidades	20	100	R\$ 19,90	R\$ 1.99,90
105	Bucha De Plástico Com Anel, Nº 8, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 8mm, Comprimento 40mm (Pacote com 100 Unidades)	359440	Pacote C/ 100 Unidades	20	100	R\$ 20,40	R\$ 2.040,00
106	Bucha De Plástico Com Anel, Nº 10, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 10mm, Comprimento 50mm (Pacote com 100 Unidades)	359439	Pacote C/ 100 Unidades	20	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00

107	Sarrafo De Pinus Tratado bruto, 2x4	449550	Un	50	100	R\$ 16,47	R\$ 1.647,00
108	Tábua De Madeira Tipo Pinus, Comprimento:4 largura:30cm espessura: 25mm	242349	4 Metros	20	60	R\$ 40,66	R\$ 2.439,60
109	Madeirite Resinado 10mm – 1,10 X2,20m	430543	Un	20	40	R\$ 83,83	R\$ 3.353,20
110	Madeirite Resinado 12mm – 1,10 X 2,20m	233820	Un	20	40	R\$ 95,93	R\$ 3.837,20
111	Madeirite Resinado 14mm – 1,10 X 2,20m	248524	Un	20	40	R\$ 128,84	R\$ 5153,60
112	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 16mm – 1,10 X 2,20m	472733	Un	20	40	R\$ 243,96	R\$ 9.758,40
113	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO, FORMA VARETA, DIÂMETRO 2,50 MM	262685	Un	30	100	R\$ 24,93	R\$ 2.493,00
114	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 20mm – 1,10 X 2,20m	290244	Un	30	50	R\$ 248,81	R\$ 12.440,50
115	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 14mm – 1,10 X 2,20m	248528	Un	30	50	R\$ 143,61	R\$ 7.180,50
116	Madeirite Naval do Tipo compensado plastificado 17mm – 1,10 X 2,20m	383931	Un	30	50	R\$ 111,04	R\$ 5.552,00
117	Grampo Galvanizado Metálico Do Tipo Polido Para Cerca, Saco 1kg, 9bwg X 1"	332854	Pacote de 1 kG	25	50	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00
118	Mangueira Flexível Do Tipo Achatada/Flat Plástica Polietileno Para Irrigação (100 metros)	328795	100 metros	25	50	R\$ 130,45	R\$ 6.522,50
119	Arame de atilho fio 14 1KG	265078	Rolo de 1KG	50	170	R\$ 17,61	R\$ 2.993,70

120	Arame Liso Ovalado 2,2mm x 2,7mm com 1000m	278033	Rolo de 1000M	10	20	R\$ 543,96	R\$ 10.879,20
121	Arame liso, rolo 600m	462258	Rolo 600 metros	10	20	R\$ 410,56	R\$ 4.105,60
122	Arame Galvanizado 01KG N°18	247711	Rolo de 1KG	17	50	R\$ 26,74	R\$ 1.337,00
123	Caibro\,Material: Madeira\ Tipo: Madeira Eucalipto\ Uso: Construção\ Largura: 8cm\Espessura: 8cm\Comprimento: 1 Metro	457426	1 Metro	30	100	R\$ 64,86	R\$ 3.243,00
124	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO FUNDIDO, FORMA VARETA, FORMATO REDONDO, TIPO CORRENTE ALTERNADA E DIRETA, MANGANÊS DEPOSITADO 0,85 PER, NÍQUEL DEPOSITADO 60 PER, DIÂMETRO 3,25 MM, COMPRIMENTO 300 MM	240133	Un	30	100	R\$ 24,98	R\$ 2.498,00
125	Caibro cedrinho, largura: 7CM, Espessura: 5CM/ Comprimento : 1 Metro	486209	1 Metro	25	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00
126	Caixa de gordura, material pvc - cloreto de polivinila, comprimento 250, largura 230, características adicionais pvc rígido, diâmetro entrada 75	356232	Un	15	30	R\$ 53,70	R\$ 1.611,00
127	ESPAÇADOR, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA 3 MM, APLICAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO, TIPO FIXO	293625	Un	75	150	R\$ 2,58	R\$ 387,00
128	Espátula, Material: Metal, Material:Cabo Plástico/ Tamanho:12cm/ Aplicação: Massa e Raspagem	224115	Un	17	100	R\$ 11,20	R\$ 1.112,00

129	Espátula, material lâmina metal, material cabo plástico, tamanho 8, aplicação massa e raspagem	224107	Un	17	100	R\$ 5,40	R\$ 540,00
130	Forro pinus comprimento: 3mm/ largura:100mm/espessura 10mm, tipo: lambril, cor: natural	480500	Un	25	100	R\$ 43,58	R\$ 4.358,00
131	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR BRANCA, TIPO ACABAMENTO FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RENDIMENTO 500 M2/LATA 18 LT PROTEÇÃO ANTIFUNGO	453737	Galão 18 lts	5	30	R\$ 133,21	R\$ 3.996,30
132	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO SINTÉTICO, COR AMARELA, APLICAÇÃO PAREDE/ MADEIRA/ ESTRUTURA METÁLICA	471064	Galão 3,6 lt	5	10	R\$ 105,01	R\$ 1.050,10
133	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO,, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR PALHA, TIPO ACABAMENTO SEMI-BRILHO	453756	Galão 18 lts	5	20	R\$ 121,62	R\$ 2.432,40
134	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, COR BRANCA, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIOXIDANTE, DUPLA AÇÃO	472317	Galão 3,6 lt	5	30	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00
135	Andaime Tubular 1,00 X 1,50m TIPO:FERRO	468618	Un	5	20	R\$ 261,94	R\$ 5.238,80
136	TANQUE DE PLASTICO DE LAVAR ROUPAS (15 LITROS)	356015	Un	5	15	R\$ 55,00	R\$ 825,00

137	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA/CARGA MINERAL, DENSIDADE 0,0 A 0,94 G/M3, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, CONCRETO E LAJES, COR INCOLOR, TIPO RESINA ACRILICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	447134	Galão 18 lts	10	30	R\$ 255,33	R\$ 7.659,90
138	PREGO ANELADO, MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO ANELADO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 18 X27 MM, APLICAÇÃO EMBALAGEM	214572	Pacote de 1 KG	15	30	R\$ 27,83	R\$ 834,90
139	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, TIPO POLISTEIN, COR INCOLOR, TIPO ACABAMENTO FOSCO ACETINADO, APLICAÇÃO INTERIOR E EXTERIOR	372146	Galão 3,6 l	5	30	R\$ 129,99	R\$ 3.899,70
140	DISCO DESBASTE, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO GRÃO 40, DIÂMETRO 4 1/2 POL, DIÂMETRO FURO 7/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS DESBASTE TIPO FLAP	475854	Un	50	100	R\$ 8,92	R\$ 892,00
141	TINTA INDUSTRIAL, TIPO EPÓXI, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, COR CINZA, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO PISO	458688	Lata de 3, 6 L	17	30	R\$ 155,70	R\$ 4.671,00
142	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL CERÂMICA, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, LARGURA 45 CM, COMPRIMENTO 45 CM, ESPESSURA 0,5 CM, COR BÁSICA CINZA CLARO,	483565	Un	25	50	R\$ 40,30	R\$ 2.015,00

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE						
143	ADESIVO SELANTE ELÁSTICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO, DENSIDADE 1,20 G/CM3, PRAZO VALIDADE 12 MESES, APLICAÇÃO VEDAÇÃO	313052	Un	15	30	R\$ 27,50	R\$ 825,00
144	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO SINTÉTICO, COR VERMELHO INCENDIO	339907	Galão 3,6 lt	3	30	R\$ 93,20	R\$ 2.796,00
145	DISCO DESBASTE, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO GRÃO 60, DIÂMETRO 4 1/2 POL, DIÂMETRO FURO 7/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS DESBASTE TIPO FLAP	475853	Un	15	50	R\$ 93,20	R\$ 4.660,00
146	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO FOSCO, COR GRAFITE ESCURO, APLICAÇÃO METAL E MADEIRA, MATERIAL BASE RESINA ALQUÍDICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERIOR E EXTERIOR	240473	Galão 3,6 lt	15	30	R\$ 96,24	R\$ 2.887,20
147	DILUENTE TINTA, COMPOSIÇÃO HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS/ÁLCOOL /ÉSTERES GLICÓIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COR INCOLOR	453111	Lata 5 L	10	20	R\$ 64,23	R\$ 1.284,60
148	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO DILUIÇÃO TINTA	259735	Embalagem 900 ml	15	30	R\$ 23,35	R\$ 700,50
149	DISCO DESBASTE, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO 4 1/2 POL, ALTURA 6 MM, DIÂMETRO FURO 12 MM, VELOCIDADE MÁXIMA 13.300 RPM, APLICAÇÃO MATERIAL FERROSO EM GERAL	453794	Un	10	30	R\$ 5,45	R\$ 163,50

150	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE /GARFO D	453727	Un	25	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
151	TINTA LACA/, COMPONENTES: NITROCELULOSE/, PRAZO VALIDADE: 36 MÊS/, COR: VERDE FLORESTA FOSCO/, APLICAÇÃO: PINTURA AUTOMOTIVA	605543	Galão 3,6 L	5	30	R\$ 159,63	R\$ 4.788,90
152	TINTA LACA/, COMPONENTES: NITROCELULOSE/, PRAZO VALIDADE: 36 MÊS/, COR: VERMELHO TERRA FOSCO/, APLICAÇÃO: PINTURA AUTOMOTIVA	242614	Galão 3,6 L	5	30	R\$ 246,67	R\$ 7.400,10
153	LAVATÓRIO MÃOS\, MATERIAL:LOUÇA\, COMPRIMENTO:450 MM\, LARGURA:550 MM\, ALTURA: 190 MM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM COLUNA\, COR:BRANCA, LAVATÓRIO MÃOS\, MATERIAL:LOUÇA\, COMPRIMENTO:455 MM\, LARGURA:360 MM\, COR: BRANCA	480088	UN	7	20	R\$ 154,97	R\$ 3.099,40
154	TINTA DE MARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTEMPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO	262733	Lata 18 Litros	1	5	R\$ 278,75	R\$ 1.393,75
155	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA RESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR VERMELHO TELHA, PRAZO VALIDADE 36 MÊS, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL	262308	Lata 18 Litros	1	5	R\$ 299,69	R\$ 1.498,4

156	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura, com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável . Cor branco neve tinta premium – 1a linha. “IDEM AO ITEM 53 – COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25,00%.”	446955	Galão 18 litros	5	5	R\$ 246,16	R\$ 1.230,80
157	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO, FORMA VARETA, DIÂMETRO 2,50 MM “IDEM AO ITEM 113 – COTA RESERVADA PARA ME /EPP EM ATÉ 25,00%.”	262685	Un	7	25	R\$ 24,93	R\$ 623,25

3º BATALHÃO LOGÍSTICO							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cimento Portland, Pozolânico Cp Saco 50kg II - 32	327367	Saco de 50 Kg	1	100	R\$ 47, 07	R\$ 4.707,00
2	Cimento Portland, Pozolânico Cp Saco 50kg IV - 32	237928	Saco de 50 Kg	1	150	R\$ 42, 23	R\$ 6.334,50
3	Pedra Detonada, Triturada /Britada, Tamanho 1(Um), Com Granulometria De 9,5 Mm A 19 Mm	216957	M³	1	5	R\$ 120, 00	R\$ 6.00,00
4	Pedra Detonada, Triturada /Britada, Tamanho 2(Dois), Com Granulometria De 19 Mm A 25 Mm	216957	M³	1	5	R\$ 118,66	R\$ 593,30
5	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Fina	280968	M³	1	5	R\$ 162, 12	R\$ 47.014,80

6	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Média	280969	M³	1	5	R\$ 158,26	R\$ 791,30
7	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Grossa	280971	M³	1	5	R\$ 91,71	R\$ 458,55
8	Cal Hidratado Para Construção	329857	Pacote de 20 kg	1	15	R\$ 18,25	R\$ 273,75
9	Cal Para Pintura Com Fixador, Uso Interno E Externo, Deve Possuir Hidróxido Na Sua Composição Cálcio Finamente Saco 8kg	248941	Saco de 8 Kg	1	50	R\$ 16,26	R\$ 813,00
10	Fixador De Cal Para Pintura, Pacote Com 150ml	223764	Pacote 150 ml	1	50	R\$ 1,25	R\$ 62,50
11	Argamassa Ac1, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	441241	Saco 20 Kg	1	30	R\$ 16,62	R\$ 498,60
12	Argamassa Ac2, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	315172	Saco com 20 Kg	1	150	R\$ 20,46	R\$ 3.069,00
13	Argamassa Ac3, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	315172	Saco com 20 Kg	1	150	R\$ 20,05	R\$ 3.007,50
14	Rejunte, composição cimento calcário e aditivos, cor branca, aplicação rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes, características adicionais anti fungos e impermeável, resina ppb, saca 1 Kg.	231471	Saco de 1Kg	1	50	R\$ 4,78	R\$ 239,00
15	Rejunte, composição cimento calcário e aditivos, cor cinza, aplicação rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes, fungos e impermeável, resina ppb, saca 1 Kg.	347374	Saco de 1 Kg	1	50	R\$ 4,23	R\$ 211,50
16	Tijolo De Cerâmica, Com 6 Furos, Dimensões: 9 CmX 14Cm X 19 Cm	261759	Un	1	1.000	R\$ 0,67	R\$ 670,00

17	Tijolo De Cerâmica, Com 6 Furos, Dimensões: 11,5 Cm X 19 Cm X 29 Cm	447914	Un	1	1.000	R\$ 1,14	R\$ 1.140,00
18	Mourão de concreto armado, do tipo reto, para aplicação de cerca de tela, tipo seção quadrada, dimensões: 2,00m (altura).	217037	Un	0	0	R\$ 79,66	R\$ 0
19	MOURÃO CONCRETO\, TIPO SEÇÃO:QUADRADA\, APLICAÇÃO:CERCA ARAME\, COMPRIMENTO TOTAL:2\,50 M\, COMPRIMENTO FORA SOLO:1\,90 M\, C	217073	Un	0	0	R\$ 55,24	R\$ 0
20	Bloco de concreto estrutural, semfundo, dimensões: 14cm x 19cm x 39cm.	420846	Un	0	0	R\$ 4,20	R\$ 0
21	Azulejo cerâmico para parede, borda arredondada, cor branconeve brilhante, PEI P2(Porcelain Enamel Institute), do tipo retangular, dimensões: 322mm X 450mm X 7,4mm.	437474	M³	1	50	R\$ 35,51	R\$ 1.775,50
22	Cerâmica para piso, cor branco mesclado, PEI P3 (Porcelain Enamel Institute), do tipo quadrado, dimensões: 505mm X 505mm X 7,4mm.	471738	M³	1	60	R\$ 23,38	R\$ 1.402,80
23	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 12m de 4,2 mm - Barra De 12m).	236983	Barra 12 M	1	30	R\$ 31,45	R\$ 943,50
24	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 10,0 mm - Barra De 12m).	236983	Barra de 12 M	1	25	R\$ 45,32	R\$ 1.133,00
25	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 20,00 mm)	236983	kg	1	25	R\$ 9,31	R\$ 232,75
26	Arame Galvanizado liso, bitola(BWG) no 12(doze) para emprego em cerca.	380038	Kg	1	10	R\$ 21,92	R\$ 219,20

27	Arame Galvanizado liso, bitola(BWG) no 14(catorze) para emprego em cerca.	265079	Kg	1	10	R\$ 20,74	R\$ 207,40
28	Arame Farpado, Material Aço, Bitola 16 Bwg, Peso 20,70 Kg, Diâmetro 1,60 mm, Carga Ruptura 250 Kgf, Distância Entre Farpas 125 mm, Torção alternada, Tratamento Superficial Galvanizado, 1 kg	291126	kg	1	5	R\$ 21,92	R\$ 109,60
29	Tela eletro-soldada e galvanizada, do tipo soldada, fio 2 a 2,3mm de diâmetro, malha retangular, dimensões da malha: 15cm x 6,5cm. Dimensões da tela: 1 m x 1,5 m (comprimento x altura)	462416	Un	0	0	R\$ 210,45	R\$ 0
30	Tela eletro-soldada e galvanizada, do tipo soldada, fio 2 a 2,3mm de diâmetro, malha retangular, dimensões da malha: 15cm x 6,5cm. Dimensões da tela: 1 m x 2 m (comprimento x altura).	462416	Un	1	50	R\$ 38,12	R\$ 1.906,00
31	Tela galvanizada, tipo alambrado, com arame entrelaçado, fio 14 (2,10 a 2,11 mm de diâmetro), malha quadrada de 5cm. Dimensões da tela: 1 m x 1 m (comprimento x altura).	480677	Un	0	0	R\$ 596,31	R\$ 0
32	Telha cumeeira(telhão), tipo colonial, modelo almofada, material cerâmica, cor vermelha, resinada, inclinação 30 graus, tamanho 41 x 21 cm.	243329	Un	0	0	R\$ 3,68	R\$ 0
33	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 1,22 x 1,10 x 5,0 mm.	451491	Un	0	0	R\$ 41,55	R\$ 4.155,00

34	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 1,53 x 1,10 x 5,0 mm.	261511	Un	0	0	R\$ 79,55	R\$ 0
35	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 2,13 x 1,10 x 5,0 mm.	237549	Un	0	0	R\$ 47,81	R\$ 0
36	Cumeeira universal de fibrocimento ondulada, isento de amianto ondulada, composição: cimento reforçado com fio sintético. Dimensões: 1,10m x 42 cm, com 28 cm de aba e 10mm de espessura.	271783	Un	0	0	R\$ 63,61	R\$ 0
37	Cumeeira normal, em fibrocimento ondulada, isento de amianto ondulada, ângulo e inclinação de 15 graus, 1,10 metros de comprimento e 6mm de espessura, composição: cimento reforçado com fio sintético.	220733	Un	0	0	R\$ 3,07	R\$ 0
38	Fita autoadesiva aluminizada para reparo de telhados, calhas e rufos. Dimensões: 20 cm por 10 metros. Material: adesivo de asfalto impermeável, lâmina aluminizada.	411787	Rolo 10 M	1	100	R\$ 52,46	R\$ 5.246,00
39	Chapa de vidro monolítico do tipo comum, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros.	254262	Un	1	10	R\$ 98,46	R\$ 984,60
40	Chapa de vidro, do tipo impresso, martelado, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros.	276519	Un	1	10	R\$ 158,00	R\$ 1.580,00
41	Chapa de vidro, do tipo impresso, canelado, incolor.	442680	Un	1	10	R\$ 164,94	

	Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros						R\$ 1.649,40
42	Massa vidraceira, composto de Gesso Crê, Dolomita e Óleo Vegetal. Próprio para fixação de vidros em estruturas diversas.	241760	500 G	1	40	R\$ 7,34	R\$ 293,60
43	Solvente do tipo Aguarrás, para uso na diluição de tintas à óleo, esmaltes, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira.	262861	Lata 5 litros	1	10	R\$ 77,93	R\$ 779,30
44	Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais, sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante.	429924	Lata 5 litros	1	15	R\$ 86,95	R\$ 1.304,25
45	Massa acrílica cor branca, indicada para uniformizar, nivelar e corrigir pequenas imperfeições em superfícies externas de alvenaria e concreto. Deve possuir alto teor de preenchimento, ótima aderência, fácil de lixar e aplicar, com secagem rápida.	284191	Embalagem 25 Kg	1	15	R\$ 101,97	R\$ 1.529,55
46	Massa para madeira destinada para corrigir imperfeições, podendo ser utilizado em interiores e exteriores, de fácil aplicação, com alto teor de preenchimento.	372193	Lata 6 Kg	1	5	R\$ 84,16	R\$ 420,80
47	Tinta esmalte sintética, brilhante, de fácil aplicação, indicada para superfícies externas e internas de madeira e metal, na cor azul átomo, tinta premium— 1a linha	405956	Galão 3,2 litros	0	0	R\$ 363,93	R\$ 0
	Tinta esmalte sintética, brilhante, de fácil aplicação, indicada para superfícies						

48	externas e internas de madeira e metal, na cor branco neve, tinta premium – 1a linha.	238729	Galão 18 litros	1	5	R\$ 120,01	R\$ 6005,05
49	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Amarelo Ouro Tinta Premium– 1a Linha.	234815	Galão 3,6 litros	1	30	R\$ 92,04	R\$ 2.761,20
50	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor vermelha, Tinta Premium– 1a Linha.	441940	Galão 3,6 litros	1	30	R\$ 124,69	R\$ 3.740,70
51	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Preta, Tinta Premium– 1a Linha.	471957	Galão 3,6 litros	1	10	R\$ 116,76	R\$ 1.167,60
52	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável. Cor azul atômico, tinta premium – 1a linha.	437580	Galão 18 litros	0	0	R\$ 307,24	R\$ 0
53	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura, com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável . Cor branco neve tinta premium – 1a linha.	446955	Galão 18 litros	1	75	R\$ 246,16	R\$ 24.616,00
54	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Azul França, Tinta Premium– 1a Linha.	313462	Galão 3,6 litros	1	5	R\$ 113,87	R\$ 569,35

55	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Azul celeste, Tinta Premium– 1a Linha.	274504	Galão com 3,6 litros	1	3	R\$ 92,48	R\$ 277,44
56	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor azul del rey, Tinta Premium– 1a Linha.	441905	Galão com 3,6 litros	1	3	R\$ 97,11	R\$ 291,33
57	Fundo Esmalte Preparador Para Sintética Tinta Para Superfícies Em Madeira. Indicado Para Aplicação Em Exteriores E Interiores. Cor Branca E Possui Acabamento Fosco.	254981	Galão com 3,6 litros	1	30	R\$ 155,25	R\$ 4.657,50
58	Bandeja Plástica Ideal Para Rolos E Trinchas De Até 23 Cm De Largura, Tipo Especificações: Caçamba, Fabricado Em Polipropileno Super Resistente, Capacidade Para Armazenar até 1 Litro Medindo Aproximadamente 280x360 Mm	462374	Un	1	30	R\$ 5,56	R\$ 166,80
59	Bandeja Plástica Ideal Para Rolos E Trinchas De 15 Cm De Largura Especificações: Polipropileno Fabricado Em Super-Resistente, Capacidade De Armazenamento Mínimo De 300 MI De Tinta, Medindo Aproximadamente 19x22cm	354062	Un	1	15	R\$ 8,96	R\$ 134,40
60	Broxa Retangular Média De 18cm Para Uso Em Caiação, Aplicação De Impermeabilizantes E Pintura De Modo Geral: Especificações: Estrutura E Cabo Em Polietileno De Alta Rosqueado Tufadas Resistência, Na Em Base, Cabo Cerdas Estrutura De Madeira Tamanho Aproximado 8x18 Cm	345756	Un	1	30	R\$ 7,44	R\$ 223,20

61	Cabo Para Rolo De Pintura De 23 Cm, Confeccionado Plástico Em Anatômico Cabo Com Estrutura De Aço Galvanizado	292434	Un	1	15	R\$ 11,76	R\$ 176,40
62	Prolongador Pintura Para Rolo De 2 Metros De Comprimento. Uso Em Lugares Altos Ou De Difícil Acesso. Especificações: Haste De Chapa Metálica, Extensível E Ajustável. Medida Do Extensor Fechado 1,15m	610996	Un	1	10	R\$ 30,05	R\$ 300,50
63	Suporte Para Rolo De Pintura De 23 Cm, Confeccionado Em Cabo Plástico Anatômico Com Estrutura De Aço Galvanizado	266516	Un	1	10	R\$ 7,35	R\$ 73,50
64	Suporte Para Rolo De Pintura De 11 E 15 Cm, Confeccionado Em Cabo Plástico Anatômico Com Estrutura De Aço Galvanizado	292434	Un	0	0	R\$ 15,34	R\$ 0
65	Espátula De Aço Inox Com Cabo De Madeira, Essencial Limpeza, Preparo Revestimento De Para E Superfícies, Aplicação De Argamassa, Massa Fina E Massa Grossa E Massa Corrida, Com 100Mm De Largura	442319	Un	1	30	R\$ 18,95	R\$ 568,50
66	Rolo De Lã Sintética De 23 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã 16 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	292135	Un	1	50	R\$ 18,16	R\$ 908,00

67	Rolo De Lã Sintética De 15 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã: 9 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	224138	Un	1	15	R\$ 17,11	R\$ 256,65
68	Rolo De Lã Sintética De 9 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas 96 Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã: 9 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	338031	Un	1	15	R\$ 10,07	R\$ 151,05
69	Rolo De Espuma De Poliéster com Cabo/Suporte, Com 23 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico Para A Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	306097	Un	1	15	R\$ 23,49	R\$ 352,35
70	Rolo De Lã Sintética De 23 Cm Anti Gotas (Anti Respingo) Sem Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas acrílicas, Látex (Pva) E Esmalte Sintético.	366366	Un	1	25	R\$ 20,07	R\$ 501,75
	Rolo De Espuma De Poliéster Sem Cabo/Suporte, Com 15 Cm De						

71	Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico Para A Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	377301	Un	1	15	R\$ 8,24	R\$ 123,60
72	Rolo De Lã Sintética De 15 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Sem Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético.	224138	Un	1	15	R\$ 8,79	R\$ 131,85
73	Rolo De Espuma De Poliéster com Cabo/Suporte, Com 9 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico A Para Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	377302	Un	1	15	R\$ 4,33	R\$ 64,95
74	Pincel Trincha De 1/2" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Cerdas Especificações: Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	441615	Un	1	50	R\$ 2,55	R\$ 127,50
75	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, COMPRIMENTO 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO	252393	Un	1	15	R\$ 4,56	R\$ 68,40
76	Pincel Trincha De 3" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Especificações: Cerdas Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	447111	Un	1	50	R\$ 15,03	R\$ 751,50
77	Pincel Trincha De 4" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Especificações: Cerdas Brancas	447112	Un	1	30	R\$ 15,74	R\$ 472,20

	Selecionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço						
78	Pregos com cabeça Material: aço, tipo: cabeça chata	330576	Saco 1 kg	1	5	R\$ 35,63	R\$ 178,15
79	Pregos Com Cabeça, Material Aço, Cabeça Axadrezada, Tipo Cônica Corpo E Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 16x24 Saco 1 Kg	214379	Saco 1 kg	1	10	R\$ 20,51	R\$ 205,10
80	Pregos Com Cabeça, Material Aço Galvanizado, Cabeça Cônica E Axadrezada, Tipo Corpo Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 12x12. Saco 1 Kg	233705	Saco 1 kg	1	10	R\$ 32,42	R\$ 324,20
81	Prego Telheiro Cabeça Soldada Vazamentos), Corrosão, 132 Ardox, (evitando Proteção Borracha Com Contra Que Não Resseca Com O Tempo E Alta Fixação Devido Ao Corpo Ardox. Aplicável Sobre Estruturas De Madeira Em Telhas De Pequenas Ondas (até 39mm). Bitola 18x 27.	609321	Saco 1 kg	1	5	R\$ 15,41	R\$ 77,05
82	Pregos Com Cabeça Dupla, Material Aço, Cabeça Cônica E Axadrezada, Tipo Corpo Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 17x27. Saco 1 Kg	214390	Saco 1 Kg	1	5	R\$ 20,10	R\$ 100,50
83	Lixa Para Madeira, Granulação Número 60. Dimensões Da Folha: 225x275mm	339704	Un	1	10	R\$ 2,40	R\$ 24,00
84	Lixa Para Madeira, Granulação Número 100. Dimensões Da Folha: 225x275mm	330717	Un	1	10	R\$ 0,93	R\$ 9,30
85	Lixa Para Madeira, Granulação Número 120. Dimensões Da Folha: 225x275mm	445323	Un	1	10	R\$ 1,21	R\$ 12,10

86	Lixa Para Massa, Utilizado Para O Nivelamento De Superfícies De Alvenaria, Gesso E Massas Em Geral, Granulação Número 60. Dimensões Da Folha: 225x275mm	360706	Un	1	150	R\$ 0,53	R\$ 79,50
87	Lixa Para Massa, Utilizado Para O Nivelamento De Superfícies De Alvenaria, Gesso E Massas Em Geral, Granulação Número 100. Dimensões Da Folha: 225x275mm	333204	Un	1	50	R\$ 2,73	R\$ 136,50
88	Forro Em Régua Flexível De Material Pvc, Na Cor Branco Neve, Com Encaixes Macho E Fêmea. Dimensões: Espessura 7mm, Largura De 20 Cm E Comprimento De 6 M	247318	m²	1	50	R\$ 24,73	R\$ 1.236,50
89	Emenda Para Forro Flexível Em Pvc, Cor Branco Neve, Em "H", Para Forro De Espessura De 7mm, Barra Com 6 Metros De Comprimento	611483	Barra 6 metros	1	10	R\$ 48,70	R\$ 487,00
90	Cimalha Para Forro Flexível, Em Pvc, Para Forro , Tipo Branco Meio Neve, Cana Barra Cor Com 6 metros.	601466	Barra 6 metros	1	20	R\$ 40,13	R\$ 802,60
91	Cantoneira Para Forro Flexível, Em Pvc, Para Forro De Espessura De 7mm, Tipo Moldura De Canto Externo, Cor Branco Neve.	432012	Un	1	30	R\$ 4,26	R\$ 127,80
92	Parafuso Fixer, Cabeça Chata, Do Tipo Phillips, Bicromatizado Em Aço, Rosca Soberba Dimensões: 3,5 X 30mm. Caixa com 500 unidades	360940	Caixa com 500 unidades	1	10	R\$ 25,90	R\$ 259,00
93	Disco De Corte Para Serra Circular, Aplicação Madeira, De 7"	311625	Un	1	10	R\$ 28,08	R\$ 280,80

94	Disco De Corte Para Serra Circular, Aplicação Aço, De 7"	292475	Un	1	10	R\$ 27,20	R\$ 272,00
95	Disco De Corte Para Serra 449 Circular, Aplicação Alvenaria, De 7"	463236	Un	1	5	R\$ 31,22	R\$ 156,10
96	Disco De Corte Para 450 Esmerilhadeira, Aplicação Aço, De 7"	463237	Un	1	10	R\$ 5,40	R\$ 54,00
97	Disco De Desbaste Para Esmerilhadeira, De 7"	399141	Un	1	10	R\$ 15,21	R\$ 152,10
98	Broca Aço Rápido 2mm	249512	Un	1	10	R\$ 1,94	R\$ 19,40
99	Broca Aço Rápido 4mm	243298	Un	1	10	R\$ 3,66	R\$ 36,60
100	Broca Aço Rápido 6mm	242968	Un	1	10	R\$ 8,49	R\$ 84,90
101	Broca Aço Rápido 8mm	242969	Un	1	10	R\$ 7,49	R\$ 74,90
102	Broca Wídea (concreto) 10mm	610461	Un	1	10	R\$ 14,72	R\$ 147,20
103	Bucha De Plástico Com Anel, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Nº 5, Dimensões: Diâmetro Perfuração 05mm (Pacote com 100 Unidades)	249216	Pacote C/ 100 Unidades	1	50	R\$ 17,45	R\$ 872,50
104	Bucha De Plástico Com Anel, Nº6, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 6mm, Comprimento 30mm (Pacote com 100 Unidades)	318018	Pacote C/ 100 Unidades	1	500	R\$ 19,90	R\$ 9.950,00
105	Bucha De Plástico Com Anel, Nº 8, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 8mm, Comprimento 40mm (Pacote com 100 Unidades)	359440	Pacote C/ 100 Unidades	1	500	R\$ 20,40	R\$ 10.200,00

106	Bucha De Plástico Com Anel, Nº 10, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 10mm, Comprimento 50mm (Pacote com 100 Unidades)	359439	Pacote C/ 100 Unidades	1	500	R\$ 25,00	R\$ 12.500,00
107	Sarrafo De Pinus Tratado bruto, 2x4	449550	Un	1	15	R\$ 16,47	R\$ 247,05
108	Tábua De Madeira Tipo Pinus, Comprimento:4 largura:30cm espessura: 25mm	242349	4 Metros	1	15	R\$ 40,66	R\$ 609,90
109	Madeirite Resinado 10mm – 1,10 X2,20m	430543	Un	1	5	R\$ 83,83	R\$ 419,15
110	Madeirite Resinado 12mm – 1,10 X 2,20m	233820	Un	1	5	R\$ 95,93	R\$ 479,65
111	Madeirite Resinado 14mm – 1,10 X 2,20m	248524	Un	1	5	R\$ 128,84	R\$ 644,20
112	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 16mm – 1,10 X 2,20m	472733	Un	1	5	R\$ 243,96	R\$ 1.219,80
113	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO, FORMA VARETA, DIÂMETRO 2,50 MM	262685	Un	1	22	R\$ 24,93	R\$ 548,46
114	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 20mm – 1,10 X 2,20m	290244	Un	1	5	R\$ 248,81	R\$ 1.244,05
115	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 14mm – 1,10 X 2,20m	248528	Un	1	5	R\$ 143,61	R\$ 718,05
116	Madeirite Naval do Tipo compensado plastificado 17mm – 1,10 X 2,20m	383931	Un	1	5	R\$ 111,04	R\$ 555,20

117	Grampo Galvanizado Metálico Do Tipo Polido Para Cerca, Saco 1kg, 9bwg X 1"	332854	Pacote de 1 kG	1	5	R\$ 23,00	R\$ 115,00
118	Mangueira Flexível Do Tipo Achatada/Flat Plástica Polietileno Para Irrigação (100 metros)	328795	100 metros	0	0	R\$ 130,45	R\$ 0
119	Arame de atilho fio 14 1KG	265078	Rolo de 1KG	1	10	R\$ 17,61	R\$ 176,10
120	Arame Liso Ovalado 2,2mm x 2,7mm com 1000m	278033	Rolo de 1000M	1	5	R\$ 543,96	R\$ 2.719,80
121	Arame liso, rolo 600m	462258	Rolo 600 metros	0	0	R\$ 410,56	R\$ 0
122	Arame Galvanizado 01KG N° 18	247711	Rolo de 1KG	0	0	R\$ 26,74	R\$ 0
123	Caibro\,Material: Madeira\ Tipo: Madeira Eucalipto\ Uso: Construção\ Largura: 8cm\Espessura: 8cm\Comprimento: 1 Metro	457426	1 Metro	0	0	R\$ 64,86	R\$ 0
124	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO FUNDIDO, FORMA VARETA, FORMATO REDONDO, TIPO CORRENTE ALTERNADA E DIRETA, MANGANÊS DEPOSITADO 0,85 PER, NÍQUEL DEPOSITADO 60 PER, DIÂMETRO 3,25 MM, COMPRIMENTO 300 MM	240133	Un	1	15	R\$ 24,98	R\$ 374,70
125	Caibro cedrinho, largura: 7CM, Espessura: 5CM/ Comprimento : 1 Metro	486209	1 Metro	1	10	R\$ 55,00	R\$ 550,00
126	Caixa de gordura, material pvc - cloreto de polivinila, comprimento 250, largura 230, características adicionais pvc rígido, diâmetro entrada 75	356232	Un	1	5	R\$ 53,70	R\$ 268,50

127	ESPAÇADOR, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA 3 MM, APLICAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO, TIPO FIXO	293625	Un	1	20	R\$ 2,58	R\$ 51,60
128	Espátula, Material: Metal, Material:Cabo Plástico/ Tamanho:12cm/ Aplicação: Massa e Raspagem	224115	Un	1	5	R\$ 11,20	R\$ 56,00
129	Espátula, material lâmina metal, material cabo plástico, tamanho 8, aplicação massa e raspagem	224107	Un	1	5	R\$ 5,40	R\$ 27,00
130	Forro pinus comprimento: 3mm/ largura:100mm /espessura 10mm, tipo: lambril, cor: natural	480500	Un	0	0	R\$ 43,58	R\$ 0
131	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR BRANCA, TIPO ACABAMENTO FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RENDIMENTO 500 M2/LATA 18 LT PROTEÇÃO ANTIFUNGO	453737	Galão 18 lts	1	15	R\$ 133,21	R\$ 1.998,15
132	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO SINTÉTICO, COR AMARELA, APLICAÇÃO PAREDE/ MADEIRA/ ESTRUTURA METÁLICA	471064	Galão 3,6 lt	1	5	R\$ 105,01	R\$ 525,05
133	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO,, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR PALHA, TIPO ACABAMENTO SEMI-BRILHO	453756	Galão 18 lts	0	0	R\$ 121,62	R\$ 0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, COR BRANCA, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO						

134	E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIOXIDANTE, DUPLA AÇÃO	472317	Galão 3,6 lt	0	0	R\$ 95,00	0
135	Andaime Tubular 1,00 X 1,50 m TIPO:FERRO	468618	Un	0	0	R\$ 261,94	R\$ 0
136	TANQUE DE PLASTICO DE LAVAR ROUPAS (15 LITROS)	356015	Un	1	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00
137	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA /CARGA MINERAL, DENSIDADE0,0 A 0,94 G /M3, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, CONCRETO E LAJES, COR INCOLOR, TIPO RESINA ACRILICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	447134	Galão 18 lts	1	5	R\$ 255,33	R\$ 1.276,65
138	PREGO ANELADO, MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO ANELADO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 18 X27 MM, APLICAÇÃO EMBALAGEM	214572	Pacote de 1 KG	1	5	R\$ 27,83	R\$ 139,15
139	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, TIPO POLISTEIN, COR INCOLOR, TIPO ACABAMENTO FOSCO ACETINADO, APLICAÇÃO INTERIOR E EXTERIOR	372146	Galão 3,6 l	1	10	R\$ 129,99	R\$ 1.299,90
140	DISCO DESBASTE, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO GRÃO 40, DIÂMETRO 4 1/ 2 POL, DIÂMETRO FURO 7/8	475854	Un	0	0	R\$ 8,92	R\$ 0

	POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS DESBATE TIPO FLAP						
141	TINTA INDUSTRIAL, TIPO EPÓXI, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, COR CINZA, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO PISO	458688	Lata de 3, 6 L	0	0	R\$ 155,70	R\$ 0
142	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL CERÂMICA, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, LARGURA 45 CM, COMPRIMENTO 45 CM, ESPESSURA 0,5 CM, COR BÁSICA CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE	483565	Un	0	0	R\$ 40,30	R\$ 0
143	ADESIVO SELANTE ELÁSTICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO, DENSIDADE 1,20 G/CM3, PRAZO VALIDADE 12 MESES, APLICAÇÃO VEDAÇÃO	313052	Un	1	20	R\$ 27,50	R\$ 550,00
144	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO SINTÉTICO, COR VERMELHO INCENDIO	339907	Galão 3,6 lt	0	0	R\$ 93,20	R\$ 0
145	DISCO DESBASTE, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO GRÃO 60, DIÂMETRO 4 1/ 2 POL, DIÂMETRO FURO 7/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS DESBATE TIPO FLAP	475853	Un	0	0	R\$ 93,20	R\$ 0
146	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO FOSCO, COR GRAFITE ESCURO, APLICAÇÃO METAL E MADEIRA, MATERIAL BASE RESINA ALQUÍDICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERIOR E EXTERIOR	240473	Galão 3,6 lt	0	0	R\$ 96,24	R\$ 0

147	DILUENTE TINTA, COMPOSIÇÃO HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS/ÁLCOOL /ÉSTERES GLICÓIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COR INCOLOR	453111	Lata 5 L	0	0	R\$ 64,23	R\$ 0
148	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO DILUIÇÃO TINTA	259735	Embalagem 900 ml	0	0	R\$ 23,35	R\$ 0
149	DISCO DESBASTE, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO 4 1/2 POL, ALTURA 6 MM, DIÂMETRO FURO 12 MM, VELOCIDADE MÁXIMA 13.300 RPM, APLICAÇÃO MATERIAL FERROSO EM GERAL	453794	Un	0	0	R\$ 5,45	R\$ 0
150	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO D	453727	Un	1	115	R\$ 5,00	R\$ 75,00
151	TINTA LACA/ COMPONENTES: NITROCELULOSE/, PRAZO VALIDADE: 36 MÊS/, COR: VERDE FLORESTA FOSCO/, APLICAÇÃO: PINTURA AUTOMOTIVA	605543	Galão 3,6 L	1	30	R\$ 159,63	R\$ 4.788,90
152	TINTA LACA/ COMPONENTES: NITROCELULOSE/, PRAZO VALIDADE: 36 MÊS/, COR: VERMELHO TERRA FOSCO/, APLICAÇÃO: PINTURA AUTOMOTIVA	242614	Galão 3,6 L	1	30	R\$ 246,67	R\$ 7.400,10
153	LAVATÓRIO MÃOS\, MATERIAL:LOUÇA\, COMPRIMENTO:450 MM\, LARGURA:550 MM\, ALTURA:190 MM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM	480088	UN	0	0	R\$ 154,97	R\$ 0

	COLUNA\, COR:BRANCA, LAVATÓRIO MÃOS\, MATERIAL:LOUÇA\, COMPRIMENTO:455 MM\, LARGURA:360 MM\, COR: BRANCA						
154	TINTA DE MARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTEMPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO	262733	Lata 18 Litros	0	0	R\$ 278,75	R\$ 0
155	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA RESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR VERMELHO TELHA, PRAZO VALIDADE 36 MÊS, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL	262308	Lata 18 Litros	0	0	R\$ 299,69	R\$ 0
156	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura, com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável . Cor branco neve tinta premium – 1a linha. “IDEM AO ITEM 53 – COTA RESERVADA PARA ME /EPP EM ATÉ 25,00%.”	446955	Galão 18 litros	15	25	R\$ 246,16	R\$ 6.154,00
157	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO, FORMA VARETA, DIÂMETRO 2,50 MM “IDEM AO ITEM 113 – COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25,00%.”	262685	Un	8	8	R\$ 24,93	R\$ 199,44

3º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cimento Portland, Pozolânico Cp Saco 50kg II - 32	327367	Saco de 50 Kg	0	0	R\$ 47, 07	R\$ 0
2	Cimento Portland, Pozolânico Cp Saco 50kg IV - 32	237928	Saco de 50 Kg	0	0	R\$ 42, 23	R\$ 0
3	Pedra Detonada, Triturada /Britada, Tamanho 1(Um), Com Granulometria De 9,5 Mm A 19 Mm	216957	M³	1	10	R\$ 120, 00	R\$ 1.200,00
4	Pedra Detonada, Triturada /Britada, Tamanho 2(Dois), Com Granulometria De 19 Mm A 25 Mm	216957	M³	1	10	R\$ 118,66	R\$ 1.186,60
5	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Fina	280968	M³	1	15	R\$ 162, 12	R\$ 2.476,80
6	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Média	280969	M³	1	15	R\$ 158,26	R\$ 2.373,90
7	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Grossa	280971	M³	1	10	R\$ 91,71	R\$ 917,10
8	Cal Hidratado Para Construção	329857	Pacote de 20 kg	0	0	R\$ 18,25	R\$ 0
9	Cal Para Pintura Com Fixador, Uso Interno E Externo, Deve Possuir Hidróxido Na Sua Composição Cálcio Finamente Saco 8kg	248941	Saco de 8 Kg	20	50	R\$ 16,26	R\$ 813,00
10	Fixador De Cal Para Pintura, Pacote Com 150ml	223764	Pacote 150 ml	0	0	R\$ 1,25	R\$ 0

11	Argamassa Ac1, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	441241	Saco 20 Kg	50	150	R\$ 16,62	R\$ 2493,00
12	Argamassa Ac2, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	315172	Saco com 20 Kg	75	150	R\$ 20,46	R\$ 3.069,00
13	Argamassa Ac3, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	315172	Saco com 20 Kg	130	200	R\$ 20,05	R\$ 4.010,00
14	Rejunte, composição cimento calcário e aditivos, cor branca, aplicação rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes, características adicionais anti fungos e impermeável, resina ppb, saca 1 Kg.	231471	Saco de 1Kg	75	200	R\$ 4,78	R\$ 956,00
15	Rejunte, composição cimento calcário e aditivos, cor cinza, aplicação rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes, fungos e impermeável, resina ppb, saca 1 Kg.	347374	Saco de 1 Kg	75	200	R\$ 4,23	R\$ 846,00
16	Tijolo De Cerâmica, Com 6 Furos, Dimensões: 9 CmX 14Cm X 19 Cm	261759	Un	2.000	5.000	R\$ 0,67	R\$ 3.350,00
17	Tijolo De Cerâmica, Com 6 Furos, Dimensões: 11,5 Cm X 19 Cm X 29 Cm	447914	Un	2.000	5.000	R\$ 1,14	R\$ 5.700,00
18	Mourão de concreto armado, do tipo reto, para aplicação de cerca de tela, tipo seção quadrada, dimensões: 2,00m(altura).	217037	Un	75	200	R\$ 79,66	R\$ 15.932,00
19	MOURÃO CONCRETO\, TIPO SEÇÃO: QUADRADA\, APLICAÇÃO: CERCA ARAME\, COMPRIMENTO TOTAL:2\, 50 M\, COMPRIMENTO FORA SOLO:1\,90 M\, C	217073	Un	75	200	R\$ 55,24	R\$ 11.048,00

20	Bloco de concreto estrutural, semfundo, dimensões: 14cm x 19cm x 39cm.	420846	Un	90	300	R\$ 4,20	R\$ 1.260,00
21	Azulejo cerâmico para parede, borda arredondada, cor branconeve brilhante, PEI P2(Porcelain Enamel Institute), do tipo retangular, dimensões: 322mm X 450mm X 7,4mm.	437474	M³	30	100	R\$ 35,51	R\$ 3.551,00
22	Cerâmica para piso, cor branco mesclado, PEI P3 (Porcelain Enamel Institute), do tipo quadrado, dimensões: 505mm X 505mm X 7,4mm.	471738	M³	30	100	R\$ 23,38	R\$ 2.338,00
23	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 12m de 4,2 mm - Barra De 12m).	236983	Barra 12 M	20	50	R\$ 31,45	R\$ 1.572,50
24	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 10,0 mm - Barra De 12m).	236983	Barra de 12 M	20	50	R\$ 45,32	R\$ 2.266,00
25	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 20,00 mm)	236983	kg	20	50	R\$ 9,31	R\$ 465,50
26	Arame Galvanizado liso, bitola(BWG) no 12(doze) para emprego em cerca.	380038	Kg	20	50	R\$ 21,92	R\$ 1.096,00
27	Arame Galvanizado liso, bitola(BWG) no 14(catorze) para emprego em cerca.	265079	Kg	20	50	R\$ 20,74	R\$ 1.037,00
28	Arame Farpado, Material Aço, Bitola 16 Bwg, Peso 20,70 Kg, Diâmetro 1,60 mm, Carga Ruptura 250 Kgf, Distância Entre Farpas 125 mm, Torção alternada, Tratamento Superficial Galvanizado, 1 kg	291126	kg	4	10	R\$ 21,92	R\$ 219,20

29	Tela eletro-soldada e galvanizada, do tipo soldada, fio 2 a 2,3mm de diâmetro, malha retangular, dimensões da malha: 15cm x 6,5cm. Dimensões da tela: 1 m x 1,5m (comprimento x altura)	462416	Un	0	0	R\$ 210,45	R\$ 0
30	Tela eletro-soldada e galvanizada, do tipo soldada, fio 2 a 2,3mm de diâmetro, malha retangular, dimensões da malha: 15cm x 6,5cm. Dimensões da tela: 1 m x 2 m (comprimento x altura).	462416	Un	0	0	R\$ 38,12	R\$ 0
31	Tela galvanizada, tipo alambrado, com arame entrelaçado, fio 14 (2,10 a 2,11 mm de diâmetro), malha quadrada de 5cm. Dimensões da tela: 1 m x 1 m (comprimento x altura).	480677	Un	0	0	R\$ 596,31	R\$ 0
32	Telha cumeeira(telhão), tipo colonial, modelo almofada, material cerâmica, cor vermelha, resinada, inclinação 30 graus, tamanho 41 x 21 cm.	243329	Un	0	0	R\$ 3,68	R\$ 0
33	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 1,22 x 1,10 x 5,0mm.	451491	Un	0	0	R\$ 41,55	R\$ 0
34	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 1,53 x 1,10 x 5,0mm.	261511	Un	0	0	R\$ 79,55	R\$ 0
35	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 2,13 x 1,10 x 5,0mm.	237549	Un	0	0	R\$ 47,81	R\$ 0

36	Cumeeira universal de fibrocimento ondulada, isento de amianto ondulada, composição: cimento reforçado com fio sintético. Dimensões: 1,10 m x 42 cm, com 28 cm de aba e 10mm de espessura.	271783	Un	30	60	R\$ 63,61	R\$ 3.816,60
37	Cumeeira normal, em fibrocimento ondulada, isento de amianto ondulada, ângulo e inclinação de 15 graus, 1,10 metros de comprimento e 6mm de espessura, composição: cimento reforçado com fio sintético.	220733	Un	30	60	R\$ 3,07	R\$ 184,20
38	Fita autoadesiva aluminizada para reparo de telhados, calhas e rufos. Dimensões: 20 cm por 10 metros. Material: adesivo de asfalto impermeável, lâmina aluminizada.	411787	Rolo 10 M	10	20	R\$ 52,46	R\$ 1.049,20
39	Chapa de vidro monolítico do tipo comum, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros.	254262	Un	08	15	R\$ 98,46	R\$ 1.476,90
40	Chapa de vidro, do tipo impresso, martelado, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros.	276519	Un	08	15	R\$ 158,00	R\$ 2.370,00
41	Chapa de vidro, do tipo impresso, canelado, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros	442680	Un	08	15	R\$ 164,94	R\$ 2.519,10
42	Massa vidraceira, composto de Gesso Crê, Dolomita e Óleo Vegetal. Próprio para fixação de vidros em estruturas diversas.	241760	500 G	25	50	R\$ 7,34	R\$ 367,00
	Solvente do tipo Aguarrás, para uso na diluição de						

43	tintas à óleo, esmaltes , vernizes, fundos para metais e complementos para madeira.	262861	Lata 5 litros	50	100	R\$ 77,93	R\$ 7.793,00
44	Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais, sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante.	429924	Lata 5 litros	50	100	R\$ 86,95	R\$ 8.695,00
45	Massa acrílica cor branca, indicada para uniformizar, nivelar e corrigir pequenas imperfeições em superfícies externas de alvenaria e concreto. Deve possuir alto teor de preenchimento, ótima aderência, fácil de lixar e aplicar, com secagem rápida.	284191	Embalagem 25 Kg	5	10	R\$ 101,97	R\$ 1.019,70
46	Massa para madeira destinada para corrigir imperfeições, podendo ser utilizado em interiores e exteriores, de fácil aplicação, com alto teor de preenchimento.	372193	Lata 6 Kg	5	10	R\$ 84,16	R\$ 841,60
47	Tinta esmalte sintética, brilhante, de fácil aplicação, indicada para superfícies externas e internas de madeira e metal, na cor azul átomo, tinta premium– 1a linha	405956	Galão 3,2 litros	5	10	R\$ 363,93	R\$ 3.639,30
48	Tinta esmalte sintética, brilhante, de fácil aplicação, indicada para superfícies externas e internas de madeira e metal, na cor branco neve, tinta premium – 1a linha.	238729	Galão 18 litros	10	25	R\$ 120,01	R\$ 3.00,25
49	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E	234815		5	10	R\$ 92,04	R\$ 920,40

	Internas De Madeira, Na Cor Amarelo Ouro Tinta Premium– 1a Linha.		Galão 3,6 litros				
50	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor vermelha, Tinta Premium– 1a Linha.	441940	Galão 3,6 litros	25	50	R\$ 124,69	R\$ 6.234,50
51	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Preta, Tinta Premium– 1a Linha.	471957	Galão 3,6 litros	12	25	R\$ 116,76	R\$ 2.919,00
52	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável. Cor azul atômico, tinta premium – 1a linha.	437580	Galão 18 litros	1	3	R\$ 307,24	R\$ 921,72
53	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura, com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável . Cor branco neve tinta premium – 1a linha.	446955	Galão 18 litros	75	150	R\$ 246,16	R\$ 49.232,00
54	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Azul França, Tinta Premium– 1a Linha.	313462	Galão 3,6 litros	2	5	R\$ 113,87	R\$ 569,35
55	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Azul celeste, Tinta Premium– 1a Linha.	274504	Galão com 3,6 litros	2	5	R\$ 92,48	R\$ 462,40

56	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor azul del rey, Tinta Premium– 1a Linha.	441905	Galão com 3,6 litros	2	5	R\$ 97,11	R\$ 485,55
57	Fundo Esmalte Preparador Para Sintética Tinta Para Superfícies Em Madeira. Indicado Para Aplicação Em Exteriores E Interiores. Cor Branca E Possui Acabamento Fosco.	254981	Galão com 3,6 litros	5	10	R\$ 155,25	R\$ 1.552,50
58	Bandeja Plástica Ideal Para Rolos E Trinchas De Até 23 Cm De Largura, Tipo Especificações: Caçamba, Fabricado Em Polipropileno Super Resistente, Capacidade Para Armazenar até 1 Litro Medindo Aproximadamente 280x360 Mm	462374	Un	20	40	R\$ 5,56	R\$ 222,40
59	Bandeja Plástica Ideal Para Rolos E Trinchas De 15 Cm De Largura Especificações: Polipropileno Fabricado Em Super-Resistente, Capacidade De Armazenamento Mínimo De 300 Ml De Tinta, Medindo Aproximadamente 19x22cm	354062	Un	20	40	R\$ 8,96	R\$ 358,40
60	Broxa Retangular Média De 18cm Para Uso Em Caiação, Aplicação De Impermeabilizantes E Pintura De Modo Geral: Especificações: Estrutura E Cabo Em Polietileno De Alta Rosqueado Tufadas Resistência, Na Em Base, Cabo Cerdas Estrutura De Madeira Tamanho Aproximado 8x18 Cm	345756	Un	17	30	R\$ 7,44	R\$ 223,20
61	Cabo Para Rolo De Pintura De 23 Cm, Confeccionado	292434	Un	15	30	R\$ 11,76	R\$ 352,80

	Plástico Em Anatômico Cabo Com Estrutura De Aço Galvanizado						
62	Prolongador Pintura Para Rolo De 2 Metros De Comprimento. Uso Em Lugares Altos Ou De Difícil Acesso. Especificações: Haste De Chapa Metálica, Extensível E Ajustável. Medida Do Extensor Fechado 1,15m	610996	Un	25	50	R\$ 30,05	R\$ 1.502,50
63	Suporte Para Rolo De Pintura De 23 Cm, Confeccionado Em Cabo Plástico Anatômico Com Estrutura De Aço Galvanizado	266516	Un	5	10	R\$ 7,35	R\$ 73,50
64	Suporte Para Rolo De Pintura De 11 E 15 Cm, Confeccionado Em Cabo Plástico Anatômico Com Estrutura De Aço Galvanizado	292434	Un	5	10	R\$ 15,34	R\$ 153,40
65	Espátula De Aço Inox Com Cabo De Madeira, Essencial Limpeza, Preparo Revestimento De Para E Superfícies, Aplicação De Argamassa, Massa Fina E Massa Grossa E Massa Corrida, Com 100Mm De Largura	442319	Un	12	20	R\$ 18,95	R\$ 379,00
66	Rolo De Lã Sintética De 23 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã 16 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	292135	Un	65	100	R\$ 18,16	R\$ 1.816,00
	Rolo De Lã Sintética De 15 Cm Anti Gotas(Anti						

67	Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã: 9 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	224138	Un	0	0	R\$ 17,11	R\$ 0
68	Rolo De Lã Sintética De 9 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas 96 Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã: 9 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	338031	Un	65	100	R\$ 10,07	R\$ 1.007,00
69	Rolo De Espuma De Poliéster com Cabo /Suporte, Com 23 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico Para A Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	306097	Un	65	100	R\$ 23,49	R\$ 2.349,00
70	Rolo De Lã Sintética De 23 Cm Anti Gotas (Anti Respingo) Sem Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas acrílicas, Látex (Pva) E Esmalte Sintético.	366366	Un	65	100	R\$ 20,07	R\$ 2.007,00
71	Rolo De Espuma De Poliéster Sem Cabo /Suporte, Com 15 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico Para A Base D'água, Esmalte Sintético,	377301	Un	65	100	R\$ 8,24	R\$ 824,00

	Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.						
72	Rolo De Lã Sintética De 15 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Sem Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético.	224138	Un	65	100	R\$ 8,79	R\$ 879,00
73	Rolo De Espuma De Poliéster com Cabo /Suporte, Com 9 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico A Para Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	377302	Un	65	100	R\$ 4,33	R\$ 433,00
74	Pincel Trincha De 1/2" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Cerdas Especificações: Brancas Selecionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	441615	Un	15	30	R\$ 2,55	R\$ 76,50
75	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, COMPRIMENTO 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO	252393	Un	65	100	R\$ 4,56	R\$ 456,00
76	Pincel Trincha De 3" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Especificações: Cerdas Brancas Selecionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	447111	Un	65	100	R\$ 15,74	R\$ 1.574,00
77	Pincel Trincha De 4" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Especificações: Cerdas Brancas Selecionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	447112	Un	65	100	R\$ 15,74	R\$ 1.574,00

78	Pregos com cabeça Material: aço, tipo: cabeça chata	330576	Saco 1 kg	15	20	R\$ 35,63	R\$ 712,60
79	Pregos Com Cabeça, Material Aço, Cabeça Axadrezada, Tipo Cônica Corpo E Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 16x24 Saco 1 Kg	214379	Saco 1 kg	15	20	R\$ 20,51	R\$ 410,20
80	Pregos Com Cabeça, Material Aço Galvanizado, Cabeça Cônica E Axadrezada, Tipo Corpo Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 12x12. Saco 1 Kg	233705	Saco 1 kg	15	20	R\$ 32,42	R\$ 648,40
81	Prego Telheiro Cabeça Soldada Vazamentos), Corrosão, 132 Ardox, (evitando Proteção Borracha Com Contra Que Não Resseca Com O Tempo E Alta Fixação Devido Ao Corpo Ardox. Aplicável Sobre Estruturas De Madeira Em Telhas De Pequenas Ondas (até 39mm). Bitola 18x 27.	609321	Saco 1 kg	15	20	R\$ 15,41	R\$ 308,20
82	Pregos Com Cabeça Dupla, Material Aço, Cabeça Cônica E Axadrezada, Tipo Corpo Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 17x27. Saco 1 Kg	214390	Saco 1 Kg	10	20	R\$ 20,10	R\$ 402,00
83	Lixa Para Madeira, Granulação Número 60. Dimensões Da Folha: 225x275mm	339704	Un	100	200	R\$ 2,40	R\$ 480,00
84	Lixa Para Madeira, Granulação Número 100. Dimensões Da Folha: 225x275mm	330717	Un	100	200	R\$ 0,93	R\$ 186,00
85	Lixa Para Madeira, Granulação Número 120. Dimensões Da Folha: 225x275mm	445323	Un	100	200	R\$ 1,21	R\$ 242,00

86	Lixa Para Massa, Utilizado Para O Nivelamento De Superfícies De Alvenaria, Gesso E Massas Em Geral, Granulação Número 60. Dimensões Da Folha: 225x275mm	360706	Un	100	200	R\$ 0,53	R\$ 106,00
87	Lixa Para Massa, Utilizado Para O Nivelamento De Superfícies De Alvenaria, Gesso E Massas Em Geral, Granulação Número 100. Dimensões Da Folha: 225x275mm	333204	Un	100	200	R\$ 2,73	R\$ 546,00
88	Forro Em Régua Flexível De Material Pvc, Na Cor Branco Neve, Com Encaixes Macho E Fêmea. Dimensões: Espessura 7mm, Largura De 20 Cm E Comprimento De 6 M	247318	m²	150	250	R\$ 24,73	R\$ 6.182,50
89	Emenda Para Forro Flexível Em Pvc, Cor Branco Neve, Em "H", Para Forro De Espessura De 7mm, Barra Com 6 Metros De Comprimento	611483	Barra 6 metros	50	100	R\$ 48,70	R\$ 4.870,00
90	Cimalha Para Forro Flexível, Em Pvc, Para Forro , Tipo Branco Meio Neve, Cana Barra Cor Com 6 metros.	601466	Barra 6 metros	50	100	R\$ 40,13	R\$ 4.013,00
91	Cantoneira Para Forro Flexível, Em Pvc, Para Forro De Espessura De 7mm, Tipo Moldura De Canto Externo, Cor Branco Neve.	432012	Un	0	0	R\$ 4,26	R\$ 0
92	Parafuso Fixer, Cabeça Chata, Do Tipo Phillips, Bicromatizado Em Aço, Rosca Soberba Dimensões: 3,5 X 30mm. Caixa com 500 unidades	360940	Caixa com 500 unidades	7	15	R\$ 25,90	R\$ 388,50
93	Disco De Corte Para Serra Circular, Aplicação Madeira, De 7"	311625	Un	50	100	R\$ 28,08	R\$ 2.808,00

94	Disco De Corte Para Serra Circular, Aplicação Aço, De 7"	292475	Un	50	100	R\$ 27,20	R\$ 2.720,00
95	Disco De Corte Para Serra 449 Circular, Aplicação Alvenaria, De 7"	463236	Un	50	100	R\$ 31,22	R\$ 3.122,00
96	Disco De Corte Para 450 Esmerilhadeira, Aplicação Aço, De 7"	463237	Un	125	250	R\$ 5,40	R\$ 1.350,00
97	Disco De Desbaste Para Esmerilhadeira, De 7"	399141	Un	50	100	R\$ 15,21	R\$ 1.521,00
98	Broca Aço Rápido 2mm	249512	Un	30	50	R\$ 1,94	R\$ 97,00
99	Broca Aço Rápido 4mm	243298	Un	30	50	R\$ 3,66	R\$ 183,00
100	Broca Aço Rápido 6mm	242968	Un	30	50	R\$ 8,49	R\$ 424,50
101	Broca Aço Rápido 8mm	242969	Un	30	50	R\$ 7,49	R\$ 374,50
102	Broca Wídea (concreto) 10mm	610461	Un	5	10	R\$ 14,72	R\$ 147,20
103	Bucha De Plástico Com Anel, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Nº 5, Dimensões: Diâmetro Perfuração 05mm (Pacote com 100 Unidades)	249216	Pacote C/ 100 Unidades	100	200	R\$ 17,45	R\$ 3.490,00
104	Bucha De Plástico Com Anel, Nº6, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 6mm, Comprimento 30mm (Pacote com 100 Unidades)	318018	Pacote C/ 100 Unidades	200	400	R\$ 19,90	R\$ 7.960,00
105	Bucha De Plástico Com Anel, Nº 8, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 8mm, Comprimento	359440	Pacote C/ 100 Unidades	200	400	R\$ 20,40	R\$ 8.160,00

	40mm (Pacote com 100 Unidades)						
106	Bucha De Plástico Com Anel, Nº 10, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 10mm, Comprimento 50mm (Pacote com 100 Unidades)	359439	Pacote C/ 100 Unidades	100	200	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00
107	Sarrafo De Pinus Tratado bruto, 2x4	449550	Un	50	100	R\$ 16,47	R\$ 1.647,00
108	Tábua De Madeira Tipo Pinus, Comprimento:4 largura:30cm espessura: 25mm	242349	4 Metros	50	100	R\$ 40,66	R\$ 4.066,00
109	Madeirite Resinado 10mm – 1,10 X 2,20m	430543	Un	30	50	R\$ 83,83	R\$ 4.191,50
110	Madeirite Resinado 12mm – 1,10 X 2,20m	233820	Un	30	50	R\$ 95,93	R\$ 4.796,50
111	Madeirite Resinado 14mm – 1,10 X 2,20m	248524	Un	30	50	R\$ 128,84	R\$ 6.442,00
112	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 16mm – 1,10 X 2,20m	472733	Un	30	50	R\$ 243,96	R\$ 12.198,00
113	ELETRODO SOLDADA, MATERIAL INDICADO FERRO, FORMA VARETA, DIÂMETRO 2,50 MM	262685	Un	1.900	3.900	R\$ 24,93	R\$ 97.227,00
114	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 20mm – 1,10 X 2,20m	290244	Un	30	50	R\$ 248,81	R\$ 12.440,50
115	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 14mm – 1,10 X 2,20m	248528	Un	30	50	R\$ 143,61	R\$ 7.180,50
116	Madeirite Naval do Tipo compensado plastificado 17mm – 1,10 X 2,20m	383931	Un	30	50	R\$ 111,04	R\$ 5.552,00

117	Grampo Galvanizado Metálico Do Tipo Polido Para Cerca, Saco 1kg, 9bwg X 1"	332854	Pacote de 1 kG	10	20	R\$ 23,00	R\$ 460,00
118	Mangueira Flexível Do Tipo Achatada/Flat Plástica Polietileno Para Irrigação (100 metros)	328795	100 metros	50	100	R\$ 130,45	R\$ 13.045,00
119	Arame de atilho fio 14 1KG	265078	Rolo de 1KG	25	40	R\$ 17,61	R\$ 704,40
120	Arame Liso Ovalado 2,2 mm x 2,7mm com 1000m	278033	Rolo de 1000M	16	20	R\$ 543,96	R\$ 10.879,20
121	Arame liso, rolo 600m	462258	Rolo 600 metros	16	20	R\$ 410,56	R\$ 8.211,20
122	Arame Galvanizado 01KG N°18	247711	Rolo de 1KG	17	30	R\$ 26,74	R\$ 802,20
123	Caibro\,Material: Madeira\ Tipo: Madeira Eucalipto\ Uso: Construção\ Largura: 8cm\Espessura: 8cm\Comprimento: 1 Metro	457426	1 Metro	30	50	R\$ 64,86	R\$3.243,00
124	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO FUNDIDO, FORMA VARETA, FORMATO REDONDO, TIPO CORRENTE ALATERNADA E DIRETA, MANGANÊS DEPOSITADO 0,85 PER, NÍQUEL DEPOSITADO 60 PER, DIÂMETRO 3,25 MM, COMPRIMENTO 300 MM	240133	Un	0	0	R\$ 24,98	R\$ 0
125	Caibro cedrinho, largura: 7CM, Espessura: 5CM/ Comprimento : 1 Metro	486209	1 Metro	30	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00 550,00
126	Caixa de gordura, material pvc - cloreto de polivinila, comprimento 250, largura	356232	Un	15	20	R\$ 53,70	R\$ 1.074,00

	230, características adicionais pvc rígido, diâmetro entrada 75						
127	ESPAÇADOR, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA 3 MM, APLICAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO, TIPO FIXO	293625	Un	400	500	R\$ 2,58	R\$ 1.290,00
128	Espátula, Material: Metal, Material:Cabo Plástico/ Tamanho:12cm/ Aplicação: Massa e Raspagem	224115	Un	17	30	R\$ 11,20	R\$ 336,00
129	Espátula, material lâmina metal, material cabo plástico, tamanho 8, aplicação massa e raspagem	224107	Un	17	30	R\$ 5,40	R\$ 162,00
130	Forro pinus comprimento: 3mm/ largura:100mm /espessura 10mm, tipo: lambril, cor: natural	480500	Un	75	100	R\$ 43,58	R\$ 4.358,00
131	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR BRANCA, TIPO ACABAMENTO FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RENDIMENTO 500 M2 /LATA 18 LT PROTEÇÃO ANTIFUNGO	453737	Galão 18 lts	150	200	R\$ 133,21	R\$ 26.642,00
132	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO SINTÉTICO, COR AMARELA, APLICAÇÃO PAREDE/ MADEIRA/ ESTRUTURA METÁLICA	471064	Galão 3,6 lt	17	25	R\$ 105,01	R\$ 2.625,25
133	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO,, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR PALHA, TIPO	453756	Galão 18 lts	150	200	R\$ 121,62	R\$ 24.324,00

	ACABAMENTO SEMI-BRILHO						
134	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, COR BRANCA, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIOXIDANTE, DUPLA AÇÃO	472317	Galão 3,6 lt	30	50	R\$ 95,00	4.750,00
135	Andaime Tubular 1,00 X 1,50m TIPO:FERRO	468618	Un	30	40	R\$ 261,94	R\$ 10.456,00
136	TANQUE DE PLASTICO DE LAVAR ROUPAS (15 LITROS)	356015	Un	5	10	R\$ 55,00	R\$ 550,00
137	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA /CARGA MINERAL, DENSIDADE 0,0 A 0,94 G /M3, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, CONCRETO E LAJES, COR INCOLOR, TIPO RESINA ACRILICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	447134	Galão 18 lts	40	80	R\$ 255,33	R\$ 20.426,40
138	PREGO ANELADO, MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO ANELADO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 18 X27 MM, APLICAÇÃO EMBALAGEM	214572	Pacote de 1 KG	15	20	R\$ 27,83	R\$ 556,60
139	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, TIPO POLISTEIN, COR INCOLOR, TIPO ACABAMENTO FOSCO	372146	Galão 3,6 l	30	50	R\$ 129,99	R\$ 6.499,50

	ACETINADO, APLICAÇÃO INTERIOR E EXTERIOR						
140	DISCO DESBASTE, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO GRÃO 40, DIÂMETRO 4 1/2 POL, DIÂMETRO FURO 7/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS DESBASTE TIPO FLAP	475854	Un	75	100	R\$ 8,92	R\$ 892,00
141	TINTA INDUSTRIAL, TIPO EPÓXI, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, COR CINZA, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO PISO	458688	Lata de 3, 6 L	17	20	R\$ 155,70	R\$3.114,00
142	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL CERÂMICA, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, LARGURA 45 CM, COMPRIMENTO 45 CM, ESPESSURA 0,5 CM, COR BÁSICA CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE	483565	Un	110	150	R\$ 40,30	R\$ 645,00
143	ADESIVO SELANTE ELÁSTICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO, DENSIDADE 1,20 G/CM3, PRAZO VALIDADE 12 MESES, APLICAÇÃO VEDAÇÃO	313052	Un	110	150	R\$ 27,50	R\$ 4.125,00
144	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO SINTÉTICO, COR VERMELHO INCENDIO	339907	Galão 3,6 lt	3	5	R\$ 93,20	R\$ 466,00
145	DISCO DESBASTE, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO GRÃO 60, DIÂMETRO 4 1/2 POL, DIÂMETRO FURO 7/8 POL, CARACTERÍSTICA	475853	Un	15	30	R\$ 5,89	R\$ 176,70

	ADICIONAIS DESBATE TIPO FLAP						
146	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO FOSCO, COR GRAFITE ESCURO, APLICAÇÃO METAL E MADEIRA, MATERIAL BASE RESINA ALQUÍDICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERIOR E EXTERIOR	240473	Galão 3,6 lt	15	20	R\$ 96,24	R\$ 1.924,80
147	DILUENTE TINTA, COMPOSIÇÃO HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS/ÁLCOOL /ÉSTERES GLICÓIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COR INCOLOR	453111	Lata 5 L	35	50	R\$ 64,23	R\$3.215,00
148	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO DILUIÇÃO TINTA	259735	Embalagem 900 ml	30	50	R\$ 23,35	R\$ 1.167,50
149	DISCO DESBASTE, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO 4 1 /2 POL, ALTURA 6 MM, DIÂMETRO FURO 12 MM, VELOCIDADE MÁXIMA 13.300 RPM, APLICAÇÃO MATERIAL FERROSO EM GERAL	453794	Un	75	100	R\$ 5,45	R\$ 545,00
150	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO D	453727	Un	75	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
151	TINTA LACA/ COMPONENTES: NITROCELULOSE/ PRAZO VALIDADE: 36 MÊS/, COR: VERDE FLORESTA FOSCO/ APLICAÇÃO: PINTURA AUTOMOTIVA	605543	Galão 3,6 L	110	150	R\$ 159,63	R\$ 423.944,50
152							

	TINTA LACA/ COMPONENTES: NITROCELULOSE/ PRAZO VALIDADE: 36 MÊS/, COR: VERMELHO TERRA FOSCO/ APLICAÇÃO: PINTURA AUTOMOTIVA	242614	Galão 3,6 L	35	50	R\$ 246,67	R\$ 12.333,50
153	LAVATÓRIO MÃOS/ MATERIAL: LOUÇA/ COMPRIMENTO: 450 MM/ LARGURA: 550 MM/ ALTURA: 190 MM/ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COLUNA/, COR: BRANCA, LAVATÓRIO MÃOS/, MATERIAL: LOUÇA/, COMPRIMENTO: 455 MM/, LARGURA: 360 MM/, COR: BRANCA	480088	UN	7	15	R\$ 154,97	R\$ 2.324,55
154	TINTA DE MARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTEMPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO	262733	Lata 18 Litros	1	10	R\$ 278,75	R\$ 2.787,50
155	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA RESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR VERMELHO TELHA, PRAZO VALIDADE 36 MÊS, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL	262308	Lata 18 Litros	0	0	R\$ 299,69	R\$ 0
156	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura, com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável . Cor branco neve tinta premium	446955	Galão 18 litros	10	50	R\$ 246,16	R\$ 12.308,00

	– 1a linha. “IDEM AO ITEM 53 – COTA RESERVADA PARA ME /EPP EM ATÉ 25,00%.”						
157	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO, FORMA VARETA, DIÂMETRO 2,50 MM “IDEM AO ITEM 113 – COTA RESERVADA PARA ME /EPP EM ATÉ 25,00%.”	262685	Un	500	1.300	R\$ 24,93	R\$ 32.409,00

25º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	VALOR Unitário (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Cimento Portland, Pozolânico Cp Saco 50kg II - 32	327367	Saco de 50 KG	1	200	R\$ 47,00	R\$ 9.400
2	Cimento Portland, Pozolânico Cp Saco 50kg IV - 32	237928	Saco de 50 KG	1	200	R\$ 42,23	R\$ 8.446,00
3	Pedra Detonada, Triturada /Britada, Tamanho 1(Um), Com Granulometria De 9,5 Mm A 19 Mm	216957	M³	1	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
4	Pedra Detonada, Triturada /Britada, Tamanho 2(Dois), Com Granulometria De 19 Mm A 25 Mm	216957	M³	1	30	R\$ 118,66	R\$ 3.559,80
5	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Fina	280968	M³	1	100	R\$ 162,12	R\$ 16.212,00
6	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Média	280969	M³	1	50	R\$ 158,26	R\$ 7.913,00

7	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Grossa	280971	M³	1	50	R\$ 91,71	R\$ 4.585,50
8	Cal Hidratado Para Construção	329857	Pacote de 20 Kg	1	80	R\$ 18,25	R\$ 1.460,00
9	Cal Para Pintura Com Fixador, Uso Interno E Externo, Deve Possuir Hidróxido Na Sua Composição Cálcio Finamente Saco 8kg	248941	Saco de 08 Kg	1	150	R\$ 16,26	R\$ 2.439,00
10	Fixador De Cal Para Pintura, Pacote Com 150ml	223764	Pacote de 150 ml	1	100	R\$ 1,25	R\$ 125,00
11	Argamassa Ac1, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	441241	Saco de 20 kg	1	80	R\$ 16,62	R\$ 1.329,60
12	Argamassa Ac2, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	315172	Saco de 20 Kg	1	100	R\$ 20,46	R\$ 2.046,00
13	Argamassa Ac3, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	315172	Saco de 20 Kg	1	100	R\$ 20,05	R\$ 2.005,00
14	Rejunte, composição cimento calcário e aditivos, cor branca, aplicação rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes, características adicionais antifungos e impermeável, resina ppb, saca 1 Kg.	231471	Saco de 1Kg	1	150	R\$ 4,78	R\$ 717,00
15	Rejunte, composição cimento calcário e aditivos, cor cinza, aplicação rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes, fungos e impermeável, resina ppb, saca 1 Kg.	347374	Saco de 1Kg	1	150	R\$ 4,23	R\$ 634,50
16	Tijolo De Cerâmica, Com 6 Furos, Dimensões: 9 Cm X 14Cm X 19 Cm	261759	unidade	1	5000	R\$ 0,67	R\$ 3.350,00

17	Tijolo De Cerâmica, Com 6 Furos, Dimensões: 11,5 Cm X 19 Cm X 29 Cm	447914	unidade	1	2000	R\$ 1,14	R\$ 2.280,00
18	Mourão de concreto armado, do tipo reto, para aplicação de cerca de tela, tipo seção quadrada, dimensões: 2,00m(altura).	217037	Un	1	80	R\$ 79,66	R\$ 6.372,80
19	MOURÃO CONCRETO\, TIPO SEÇÃO: QUADRADA\, APLICAÇÃO: CERCA ARAME\, COMPRIMENTO TOTAL:2\, 50 M\, COMPRIMENTO FORA SOLO:1\,90 M\, C	217073	Un	1	50	R\$ 55,24	R\$ 2.762,00
20	Bloco de concreto estrutural, sem fundo, dimensões: 14cm x 19cm x 39cm.	420846	Un	1	400	R\$ 4,20	R\$ 1.680,00
21	Azulejo cerâmico para parede, borda arredondada, cor branco neve brilhante, PEI P2(Porcelain Enamel Institute), do tipo retangular, dimensões: 322mm X 450mm X 7,4mm.	437474	M³	1	150	R\$ 35,51	R\$ 5.326,50
22	Cerâmica para piso, cor branco mesclado, PEI P3 (Porcelain Enamel Institute), do tipo quadrado, dimensões: 505mm X 505mm X 7,4mm.	471738	M³	1	200	R\$ 23,38	R\$ 4.676,00
23	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 12m de 4,2 mm - Barra De 12m).	236983	Barra 12 M	1	50	R\$ 31,45	R\$ 1.572,50
24	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 10,0 mm - Barra De 12m).	236983	Barra 12 M	1	50	R\$ 45,32	R\$ 2.266,00
25	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 20,00 mm)	236983	Kg	1	50	R\$ 9,31	R\$ 465,50

26	Arame Galvanizado liso, bitola(BWG) no 12(doze) para emprego em cerca.	380038	Kg	1	20	R\$ 21,92	R\$ 438,40
27	Arame Galvanizado liso, bitola(BWG) no 14(catorze) para emprego em cerca.	265079	Kg	1	40	R\$ 20,74	R\$ 829,60
28	Arame Farpado, Material Aço, Bitola 16 Bwg, Peso 20,70 Kg, Diâmetro 1,60 mm, Carga Ruptura 250 Kgf, Distância Entre Farpas 125 mm, Torção alternada, Tratamento Superficial Galvanizado, Rolo com 500 metros.	291126	Kg	1	40	R\$ 21,92	R\$ 876,80
29	Tela eletro-soldada e galvanizada, do tipo soldada, fio 2 a 2,3mm de diâmetro, malha retangular, dimensões da malha: 15cm x 6,5cm. Dimensões da tela: 1 m x 1,5m (comprimento x altura)	462416	Un	1	20	R\$ 210,45	R\$ 4.209,00
30	Tela eletro-soldada e galvanizada, do tipo soldada, fio 2 a 2,3mm de diâmetro, malha retangular, dimensões da malha: 15cm x 6,5cm. Dimensões da tela: 1 m x 2 m (comprimento x altura).	462416	Un	1	200	R\$ 38,12	R\$ 7.624,00
31	Tela galvanizada, tipo alambrado, com arame entrelaçado, fio 14 (2,10 a 2,11 mm de diâmetro), malha quadrada de 5cm. Dimensões da tela: 1 m x 1 m (comprimento x altura).	480677	Un	1	10	R\$ 596,31	R\$ 5.963,10
32	Telha cumeeira(telhão), tipo colonial, modelo almofada, material cerâmica, cor vermelha, resinada, inclinação 30 graus, tamanho 41 x 21 cm.	243329	Un	1	100	R\$ 3,68	R\$ 368,00
	Telha de fibrocimento ondulada, isento de						

33	amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 1,22 x 1,10 x 5,0mm.	451491	Un	1	200	R\$ 41,55	R\$ 8.310,00
34	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 1,53 x 1,10 x 5,0mm.	261511	Un	1	50	R\$ 79,55	R\$ 3.977,50
35	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 2,13 x 1,10 x 5,0mm.	237549	Un	1	100	R\$ 47,81	R\$ 4.781,00
36	Cumeeira universal de fibrocimento ondulada, isento de amianto ondulada, composição: cimento reforçado com fio sintético. Dimensões: 1,10m x 42 cm, com 28 cm de aba e 10mm de espessura.	271783	Un	1	50	R\$ 63,61	R\$ 3.180,50
37	Cumeeira normal, em fibrocimento ondulada, isento de amianto ondulada, ângulo e inclinação de 15 graus, 1,10 metros de comprimento e 6mm de espessura, composição: cimento reforçado com fio sintético.	220733	Un	1	100	R\$ 3,07	R\$ 307,00
38	Fita autoadesiva aluminizada para reparo de telhados, calhas e rufos. Dimensões: 20 cm por 10 metros. Material: adesivo de asfalto impermeável, lâmina aluminizada.	411787	Rolo 100 M	1	25	R\$ 52,46	R\$ 1.311,50
39	Chapa de vidro monolítico do tipo comum, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros.	254262	Un	1	20	R\$ 98,46	R\$ 1.969,20

40	Chapa de vidro, do tipo impresso, martelado, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros.	276519	Un	1	20	R\$ 158,00	R\$ 3.160,00
41	Chapa de vidro, do tipo impresso, canelado, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros	442680	Un	1	10	R\$ 164,94	R\$ 1.649,40
42	Massa vidraceira, composto de Gesso Crê, Dolomita e Óleo Vegetal. Próprio para fixação de vidros em estruturas diversas.	241760	500 G	1	20	R\$ 7,34	R\$ 146,80
43	Solvente do tipo Agarrás, para uso na diluição de tintas à óleo, esmaltes, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira.	262861	Lata 5 litros	1	20	R\$ 77,93	R\$ 1.558,60
44	Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de esmaltes, vernizes e primers a base de alquídiassem pinturas automotivas, imobiliárias e industriais, sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante.	429924	Lata 5 litros	1	20	R\$ 86,95	R\$ 1.739,00
45	Massa acrílica cor branca, indicada para uniformizar, nivelar e corrigir pequenas imperfeições em superfícies externas de alvenaria e concreto. Deve possuir alto teor de preenchimento, ótima aderência, fácil de lixar e aplicar, com secagem rápida.	284191	Lata 25 Kg	1	30	R\$ 101,97	R\$ 3.059,10
46	Massa para madeira destinada para corrigir imperfeições, podendo se reutilizado em interiores e exteriores, de fácil aplicação, com alto teor de preenchimento.	372193	Lata 6 Kg	1	20	R\$ 84,16	R\$ 1.683,20

47	Tinta esmalte sintética, brilhante, de fácil aplicação, indicada para superfícies externas e internas de madeira e metal, na cor azul átomo, tinta premium– 1a linha	405956	Galão 3,2 litros	1	50	R\$ 363,93	R\$ 18.196,50
48	Tinta esmalte sintética, brilhante, de fácil aplicação, indicada para superfícies externas e internas de madeira e metal, na cor branco neve, tinta premium – 1a linha.	238729	Galão 18 litros	1	20	R\$ 120,01	R\$ 2.400,20
49	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Amarelo Ouro Tinta Premium – 1a Linha.	234815	Galão 3,6 litros	1	6	R\$ 92,04	R\$ 552,24
50	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor vermelha, Tinta Premium– 1a Linha.	441940	Galão 3,6 litros	1	10	R\$ 124,69	R\$ 1.246,90
51	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Preta, Tinta Premium– 1a Linha.	471957	Galão 3,6 litros	1	10	R\$ 116,76	R\$ 1.167,60
52	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável. Cor azul átomo, tinta premium – 1a linha.	437580	Galão 18 litros	1	0	R\$ 307,24	R\$ -
	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima						

53	cobertura, com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável . Cor branco neve tinta premium – 1a linha.	446955	Galão 18 litros	1	30	R\$ 246,16	R\$ 9.846,40
54	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Azul França, Tinta Premium– 1a Linha.	313462	Galão 3,6 litros	1	40	R\$ 113,87	R\$ 4.554,80
55	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Azul celeste, Tinta Premium– 1a Linha.	274504	Galão com 3,6 litros	1	0	R\$ 92,48	R\$ -
56	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor azul del rey, Tinta Premium– 1a Linha.	441905	Galão com 3,6 litros	1	80	R\$ 97,11	R\$ 7.768,80
57	Fundo Esmalte Preparador Para Sintética Tinta Para Superfícies Em Madeira. Indicado Para Aplicação Em Exteriores E Interiores. Cor Branca E Possui Acabamento Fosco.	254981	Galão com 3,6 litros	1	40	R\$ 155,25	R\$ 6.210,00
58	Bandeja Plástica Ideal Para Rolos E Trinchas De Até 23 Cm De Largura, Tipo Especificações: Caçamba, Fabricado Em Polipropileno Super Resistente, Capacidade Para Armazenar até 1 Litro Medindo Aproximadamente 280x360 Mm	462374	Un	1	100	R\$ 5,56	R\$ 556,00
	Bandeja Plástica Ideal Para Rolos E Trinchas De 15 Cm						

59	De Largura Especificações: Polipropileno Fabricado Em Super-Resistente, Capacidade De Armazenamento Mínimo De 300 MI De Tinta, Medindo Aproximadamente 19x22cm	354062	Un	1	50	R\$ 8,96	R\$ 448,00
60	Broxa Retangular Média De 18cm Para Uso Em Caiação, Aplicação De Impermeabilizantes E Pintura De Modo Geral: Especificações: Estrutura E Cabo Em Polietileno De Alta Rosqueado Tufadas Resistência, Na Em Base, Cabo Cerdas Estrutura De Madeira Tamanho Aproximado 8x18 Cm	345756	Un	1	100	R\$ 7,44	R\$ 744,00
61	Cabo Para Rolo De Pintura De 23 Cm, Confeccionado Plástico Em Anatômico Cabo Com Estrutura De Aço Galvanizado	292434	Un	1	30	R\$ 11,76	R\$ 352,80
62	Prolongador Pintura Para Rolo De 2 Metros De Comprimento. Uso Em Lugares Altos Ou De Difícil Acesso. Especificações: Haste De Chapa Metálica, Extensível E Ajustável. Medida Do Extensor Fechado 1,15m	610996	Un	1	30	R\$ 30,05	R\$ 901,50
63	Suporte Para Rolo De Pintura De 23 Cm, Confeccionado Em Cabo Plástico Anatômico Com Estrutura De Aço Galvanizado	266516	Un	1	20	R\$ 7,35	R\$ 147,00
64	Suporte Para Rolo De Pintura De 11 E 15 Cm, Confeccionado Em Cabo Plástico Anatômico Com Estrutura De Aço Galvanizado	292434	Un	1	30	R\$ 15,34	R\$ 460,20
	Espátula De Aço Inox Com Cabo De Madeira, Essencial Limpeza, Preparo						

65	Revestimento De Para E Superfícies, Aplicação De Argamassa, Massa Fina E Massa Grossa E Massa Corrida, Com 100Mm De Largura	442319	Un	1	40	R\$ 18,95	R\$ 758,00
66	Rolo De Lã Sintética De 23 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã 16 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	292135	Un	1	100	R\$ 18,16	R\$ 1.816,00
67	Rolo De Lã Sintética De 15 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã: 9 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	224138	Un	1	50	R\$ 17,11	R\$ 855,50
68	Rolo De Lã Sintética De 9 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas 96 Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã: 9 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	338031	Un	1	50	R\$ 10,07	R\$ 503,50

69	Rolo De Espuma De Poliéster com Cabo /Suporte, Com 23 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico Para A Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	306097	Un	1	50	R\$ 23,49	R\$ 1.174,50
70	Rolo De Lã Sintética De 23 Cm Anti Gotas(Anti Respingo) Sem Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético.	366366	Un	1	30	R\$ 20,07	R\$ 602,10
71	Rolo De Espuma De Poliéster Sem Cabo /Suporte, Com 15 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico Para A Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	377301	Un	1	40	R\$ 8,24	R\$ 329,60
72	Rolo De Lã Sintética De 15 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Sem Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético.	224138	Un	1	30	R\$ 8,79	R\$ 263,70
73	Rolo De Espuma De Poliéster com Cabo /Suporte, Com 9 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico A Para Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	377302	Un	1	20	R\$ 4,33	R\$ 86,60
	Pincel Trincha De 1/2" Para Pintura De Detalhes, Recortes,						

74	Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Cerdas Especificações: Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	441615	Un	1	150	R\$ 2,55	R\$ 382,50
75	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, COMPRIMENTO 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO	252393	Un	1	20	R\$ 4,56	R\$ 91,20
76	Pincel Trincha De 3" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Especificações: Cerdas Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	447111	Un	1	100	R\$ 15,03	R\$ 1.503,00
77	Pincel Trincha De 4" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Especificações: Cerdas Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	447112	Kg	1	100	R\$ 15,74	R\$ 1.574,00
78	Pregos com cabeça Material: aço, tipo: cabeça chata	330576	kg	1	40	R\$ 35,63	R\$ 1.425,20
79	Pregos Com Cabeça, Material Aço, Cabeça Axadrezada, Tipo Cônica Corpo E Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 16x24 Saco 1 Kg	214379	kg	1	30	R\$ 20,51	R\$ 615,30
80	Pregos Com Cabeça, Material Aço Galvanizado, Cabeça Cônica E Axadrezada, Tipo Corpo Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 12x12. Saco 1 Kg	233705	kg	1	10	R\$ 32,42	R\$ 324,20
	Prego Telheiro Cabeça Soldada Vazamentos); Corrosão, 132 Ardox, (evitando Proteção						

81	Borracha Com Contra Que Não Resseca Com O Tempo E Alta Fixação Devido Ao Corpo Ardox. Aplicável Sobre Estruturas De Madeira Em Telhas De Pequenas Ondas (até 39mm). Bitola 18x 27. Saco 0,5 Kg	609321	Kg	1	30	R\$ 15,41	R\$ 462,30
82	Pregos Com Cabeça Dupla, Material Aço, Cabeça Cônica E Axadrezada, Tipo Corpo Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 17x27. Saco 1 Kg	214390	Kg	1	30	R\$ 20,10	R\$ 603,00
83	Lixa Para Madeira, Granulação Número 60. Dimensões Da Folha: 225x275mm	339704	Un	1	100	R\$ 2,40	R\$ 240,00
84	Lixa Para Madeira, Granulação Número 100. Dimensões Da Folha: 225x275mm	330717	Un	1	400	R\$ 0,93	R\$ 372,00
85	Lixa Para Madeira, Granulação Número 120. Dimensões Da Folha: 225x275mm	445323	Un	1	100	R\$ 1,21	R\$ 121,00
86	Lixa Para Massa, Utilizado Para O Nivelamento De Superfícies De Alvenaria, Gesso E Massas Em Geral, Granulação Número 60. Dimensões Da Folha: 225x275mm	360706	Un	1	400	R\$ 0,53	R\$ 212,00
87	Lixa Para Massa, Utilizado Para O Nivelamento De Superfícies De Alvenaria, Gesso E Massas Em Geral, Granulação Número 100. Dimensões Da Folha: 225x275mm	333204	Un	1	100	R\$ 2,73	R\$ 273,00
88	Forro Em Régua Flexível De Material Pvc, Na Cor Branco Neve, Com Encaixes Macho E Fêmea. Dimensões: Espessura 7mm, Largura De 20 Cm E	247318	m²	1	300	R\$ 24,73	

	Comprimento De 6 M						R\$ 7.419,00
89	Emenda Para Forro Flexível Em Pvc, Cor Branco Neve, Em "H", Para Forro De Espessura De 7mm, Barra Com 6 Metros De Comprimento	611483	Barra 6 Metros	1	50	R\$ 48,70	R\$ 2.435,00
90	Cimalha Para Forro Flexível, Em Pvc, Para Forro , Tipo Branco Meio Neve, Cana Barra Cor Com 6 metros.	601466	Barra 6 Metros	1	50	R\$ 40,13	R\$ 2.006,50
91	Cantoneira Para Forro Flexível, Em Pvc, Para Forro De Espessura De 7mm, Tipo Moldura De Canto Externo, Cor Branco Neve.	432012	Un	1	100	R\$ 4,26	R\$ 426,00
92	Parafuso Fixer, Cabeça Chata, Do Tipo Phillips, Bicromatizado Em Aço, Rosca Soberba Dimensões: 3,5 X 30mm. Caixa com 500 unidades	360940	Caixa com 500 unidades	1	10	R\$ 25,90	R\$ 259,00
93	Disco De Corte Para Serra Circular, Aplicação Madeira, De 7"	311625	Un	1	30	R\$ 28,08	R\$ 842,40
94	Disco De Corte Para Serra Circular, Aplicação Aço, De 7"	292475	Un	1	30	R\$ 27,20	R\$ 816,00
95	Disco De Corte Para Serra 449 Circular, Aplicação Alvenaria, De 7"	463236	Un	1	30	R\$ 31,22	R\$ 936,60
96	Disco De Corte Para 450 Esmerilhadeira, Aplicação Aço, De 7"	463237	Un	1	30	R\$ 5,40	R\$ 162,00
97	Disco De Desbaste Para Esmerilhadeira, De 7"	399141	Un	1	30	R\$ 15,21	R\$ 456,30
98	Broca Aço Rápido 2mm	249512	Un	1	20	R\$ 1,94	R\$ 38,80

99	Broca Aço Rápido 4mm	243298	Un	1	50	R\$ 3,66	R\$ 183,00
100	Broca Aço Rápido 6mm	242968	Un	1	50	R\$ 8,49	R\$ 424,50
101	Broca Aço Rápido 8mm	242969	Un	1	50	R\$ 7,49	R\$ 374,50
102	Broca Wídea (concreto) 10mm	610461	Un	1	50	R\$ 14,72	R\$ 736,00
103	Bucha De Plástico Com Anel, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Nº 5, Dimensões: Diâmetro Perfuração 05mm (Pacote com 100 Unidades)	249216	Pacote C/ 100 Unidades	1	100	R\$ 17,45	R\$ 1.745,00
104	Bucha De Plástico Com Anel, Nº6, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 6mm, Comprimento 30mm (Pacote com 100 Unidades)	318018	Pacote C/ 100 Unidades	1	500	R\$ 19,90	R\$ 9.950,00
105	Bucha De Plástico Com Anel, Nº 8, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 8mm, Comprimento 40mm (Pacote com 100 Unidades)	359440	Pacote C/ 100 Unidades	1	500	R\$ 20,40	R\$ 10.200,00
106	Bucha De Plástico Com Anel, Nº 10, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 10mm, Comprimento 50mm (Pacote com 100 Unidades)	359439	Pacote C/ 100 Unidades	1	500	R\$ 25,00	R\$ 12.500,00
107	Sarrafo De Pinus Tratado bruto, 2x4 com 3 metros de comprimento	449550	M	1	50	R\$ 16,47	R\$ 823,50

108	Tábua De Madeira Tipo Pinus, Comprimento:4 largura:30cm espessura: 25mm	242349	4 metros	1	50	R\$ 40,66	R\$ 2.033,00
109	Madeirite Resinado 10mm – 1,10X2,20m	430543	Un	1	10	R\$ 83,83	R\$ 838,30
110	Madeirite Resinado 12mm – 1,10 X 2,20m	233820	Un	1	10	R\$ 95,93	R\$ 959,30
111	Madeirite Resinado 14mm – 1,10 X 2,20m	248524	Un	1	10	R\$ 128,84	R\$ 1.288,40
112	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 16mm – 1,10 X 2,20m	472733	Un	1	10	R\$ 243,96	R\$ 2.439,60
113	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO, FORMA VARETA, DIÂMETRO 2,50 MM	262685	Un	1	37	R\$ 24,93	R\$ 1.246,50
114	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 20mm – 1,10 X 2,20m	290244	Un	1	10	R\$ 248,81	R\$ 2.488,10
115	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 14mm – 1,10 X 2,20m	248528	Un	1	10	R\$ 143,61	R\$ 1.436,10
116	Madeirite Naval do Tipo compensado plastificado 17mm – 1,10 X 2,20m	383931	Un	1	10	R\$ 111,04	R\$ 1.110,40
117	Grampo Galvanizado Metálico Do Tipo Polido Para Cerca, Saco 1kg, 9bwg X 1"	332854	Pacote de 1Kg	1	20	R\$ 23,00	R\$ 460,00
118	Mangueira Flexível Do Tipo Achatada/Flat Plástica Polietileno Para Irrigação	328795	100 Metros	1	15	R\$ 130,45	R\$ 1.956,75

119	Arame de atilho fio 14 1KG	265078	Rolo de 1KG	1	30	R\$ 17,61	R\$ 528,30
120	Arame Liso Ovalado 2,2mm x 2,7mm com 1000m	278033	Rolo de 1000 Metros	1	5	R\$ 543,96	R\$ 2.719,80
121	Arame liso, rolo 500m	462258	Rolo de 6 M	1	5	R\$ 410,56	R\$ 2.052,80
122	Arame Galvanizado 01KG N°18	247711	Rolo de 1 Kg	1	30	R\$ 26,74	R\$ 802,20
123	Caibro\,Material: Madeira\ Tipo: Madeira Eucalipto\ Uso: Construção\ Largura: 8cm\Espessura: 8cm\Comprimento:10m	457426	Metro	1	50	R\$ 64,86	R\$ 3.243,00
124	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO FUNDIDO, FORMA VARETA, FORMATO REDONDO, TIPO CORRENTE ALTERNADA E DIRETA, MANGANÊS DEPOSITADO 0,85 PER, NÍQUEL DEPOSITADO 60 PER, DIÂMETRO 3,25 MM, COMPRIMENTO 300 MM	240133	Un	1	30	R\$ 24,98	R\$ 749,40
125	Caibro cedrinho, largura: 7CM, Espessura: 5CM/ Comprimento 540 CM	486209	Metro	1	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00
126	Caixa de gordura, material pvc - cloreto de polivinila, comprimento 250, largura 230, características adicionais pvc rígido, diâmetro entrada 75	356232	Un	1	20	R\$ 53,70	R\$ 1.074,00
127	ESPAÇADOR, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA 3 MM, APLICAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO, TIPO FIXO	293625	Un	1	200	R\$ 2,58	R\$ 516,00

128	Espátula, Material: Metal Material:Cabo Plástico Tamanho:12cm/Aplicação: Massa e Raspagem	224115	Un	1	20	R\$ 11,20	R\$ 224,00
129	Espátula, material lâmina metal, material cabo plástico, tamanho 8, aplicação massa e raspagem	224107	Un	1	50	R\$ 5,40	R\$ 270,00
130	Forro pinus comprimento: 3mm/ largura:100mm /espessura 10mm, tipo: lambрил, cor: natural	480500	Un	1	100	R\$ 43,58	R\$ 4.358,00
131	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR BRANCA, TIPO ACABAMENTO FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAISRENDIMENTO 500 M2/LATA 18 LT PROTEÇÃO ANTIFUNGO	453737	Galão 18 lts	1	30	R\$ 133,21	R\$ 3.996,30
132	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO SINTÉTICO, COR AMARELA, APLICAÇÃO PAREDE/ MADEIRA/ ESTRUTURA METÁLICA	471064	Galão 3,6 lt	1	5	R\$ 105,01	R\$ 525,05
133	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO,, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR PALHA, TIPO ACABAMENTO SEMI- BRILHO	453756	Galão 18 lts	1	30	R\$ 121,62	R\$ 3.648,60
134	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, COR BRANCA, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS	472317	Galão 3,6 lt	1	30	R\$ 95,00	

	ADICIONAIS ANTIOXIDANTE, DUPLA AÇÃO						R\$ 2.850,00
135	Andaime Tubular 1,00 X 1,50m TIPO:FERRO	468618	UND	1	24	R\$ 261,94	R\$ 6.286,56
136	TANQUE DE PLASTICO DE LAVAR ROUPAS (15 LITROS)	356015	UND	1	10	R\$ 55,00	R\$ 550,00
137	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA /CARGA MINERAL, DENSIDADE 0,0 A 0,94 G /M3, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, CONCRETO E LAJES, COR INCOLOR, TIPO RESINA ACRILICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	447134	Galão 18 lts	1	15	R\$ 255,33	R\$ 3.829,95
138	PREGO ANELADO, MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO ANELADO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 18 X27 MM, APLICAÇÃO EMBALAGEM	214572	KG	1	10	R\$ 27,83	R\$ 278,30
139	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, TIPO POLISTEIN, COR INCOLOR, TIPO ACABAMENTO FOSCO ACETINADO, APLICAÇÃO INTERIOR E EXTERIOR	372146	Galão 3,6 l	1	10	R\$ 129,99	R\$ 1.299,90
	DISCO DESBASTE, MATERIAL FIBRA DE						

140	VIDRO, ESPECIFICAÇÃO GRÃO 40, DIÂMETRO 4 1/ 2 POL, DIÂMETRO FURO 7 /8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS DESBATE TIPO FLAP	475854	Un	1	30	R\$ 8,92	R\$ 267,60
141	TINTA INDUSTRIAL, TIPO EPÓXI, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, COR CINZA, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO PISO	458688	Un	1	15	R\$ 155,70	R\$ 2.335,50
142	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL CERÂMICA, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, LARGURA 45 CM, COMPRIMENTO 45 CM, ESPESSURA 0,5 CM, COR BÁSICA CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE	483565	Un	1	100	R\$ 40,30	R\$ 4.030,00
143	ADESIVO SELANTE ELÁSTICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO, DENSIDADE 1,20 G/CM3, PRAZO VALIDADE 12 MESES, APLICAÇÃO VEDAÇÃO	313052	Un	1	50	R\$ 27,50	R\$ 1.375,00
144	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO SINTÉTICO, COR VERMELHO INCENDIO	339907	Galão 3,6 lt	1	5	R\$ 93,20	R\$ 466,00
145	DISCO DESBASTE, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO GRÃO 60, DIÂMETRO 4 1/ 2 POL, DIÂMETRO FURO 7 /8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS DESBATE TIPO FLAP	475853	Un	1	50	R\$ 93,20	R\$ 4.660,00

146	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO FOSCO, COR GRAFITE ESCURO, APLICAÇÃO METAL E MADEIRA, MATERIAL BASE RESINA ALQUÍDICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERIOR E EXTERIOR	240473	Galão 3,6 lt	1	15	R\$ 96,24	R\$ 1.443,60
147	DILUENTE TINTA, COMPOSIÇÃO HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS/ÁLCOOL /ÉSTERES GLICÓIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COR INCOLOR	453111	Lata 5 L	1	20	R\$ 64,23	R\$ 1.284,60
148	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO DILUIÇÃO TINTA	259735	Embalagem 900ML	1	50	R\$ 22,04	R\$ 1.102,00
149	DISCO DESBASTE, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO 4 1/2 POL, ALTURA 6 MM, DIÂMETRO FURO 12 MM, VELOCIDADE MÁXIMA 13.300 RPM, APLICAÇÃO MATERIAL FERROSO EM GERAL	453794	Un	1	50	R\$ 5,45	R\$ 272,50
150	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO D	453727	Un	1	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
151	TINTA LACA/, COMPONENTES: NITROCELULOSE/, PRAZO VALIDADE: 36 MÊS/, COR: VERDE FLORESTA FOSCO/, APLICAÇÃO: PINTURA AUTOMOTIVA	605543	Galão 3, 6 Litros	1	15	R\$ 159,63	R\$ 2.394,45
152	TINTA LACA/, COMPONENTES: NITROCELULOSE/, PRAZO VALIDADE: 36 MÊS/, COR: VERMELHO	242614	Galão 3, 6 Litros	1	15	R\$ 246,67	

	TERRA FOSCO/ APLICAÇÃO: PINTURA AUTOMOTIVA						R\$ 3.700,05
153	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 450 MM, LARGURA: 550 MM, ALTURA: 190 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COLUNA, COR: BRANCA	480088	Un	1	10	R\$ 154,97	R\$ 1.549,70
154	TINTA ACRÍLICA COMPONENTES ÁGUA /RESINA ACRÍLICA /PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR VERMELHO TELHA, PRAZO VALIDADE 36 MÊS, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTEMPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO	262733	LATA 18 L	1	5	R\$ 278,75	R\$ 1.393,75
155	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA RESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR VERMELHO TELHA, PRAZO VALIDADE 36 MÊS, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTEMPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO,	262308	LATA 18 L	1	5	R\$ 299,69	

	PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO						R\$ 1.498,45
156	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura, com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável . Cor branco neve tinta premium – 1a linha. “ IDEM AO ITEM 53 – COTA RESERVADA PARA ME /EPP EM ATÉ 25,00%.” ”	446955	Galão 18 litros	5	10	R\$ 246,16	R\$ 2.461,60
157	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO, FORMA VARETA, DIÂMETRO 2,50 MM “ IDEM AO ITEM 113 – COTA RESERVADA PARA ME /EPP EM ATÉ 25,00%.” ”	262685	Un	13	13	R\$ 24,93	R\$ 324,09

COMANDO DA 3ª BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cimento Portland, Pozolânico Cp Saco 50kg II - 32	327367	Saco de 50 Kg	1	125	R\$ 47, 07	R\$ 5.883,75
2	Cimento Portland, Pozolânico Cp Saco 50kg IV - 32	237928	Saco de 50 Kg	1	200	R\$ 42, 23	R\$ 8.446,00
3	Pedra Detonada, Triturada /Britada, Tamanho 1(Um), Com Granulometria De 9,5 Mm A 19 Mm	216957	M³	1	36	R\$ 120, 00	R\$ 4.320,00

4	Pedra Detonada, Triturada /Britada, Tamanho 2(Dois), Com Granulometria De 19 Mm A 25 Mm	216957	M³	1	13	R\$ 118,66	R\$ 1.542,58
5	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Fina	280968	M³	1	24	R\$ 162,12	R\$ 3.890,88
6	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Média	280969	M³	1	41	R\$ 158,26	R\$ 6.488,66
7	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Grossa	280971	M³	1	27	R\$ 91,71	R\$ 2.476,17
8	Cal Hidratado Para Construção	329857	Pacote de 20 kg	1	230	R\$ 18,25	R\$ 4.197,50
9	Cal Para Pintura Com Fixador, Uso Interno E Externo, Deve Possuir Hidróxido Na Sua Composição Calício Finamente Saco 8kg	248941	Saco de 8 Kg	1	50	R\$ 16,26	R\$ 813,00
10	Fixador De Cal Para Pintura, Pacote Com 150ml	223764	Pacote 150 ml	1	30	R\$ 1,25	R\$ 37,50
11	Argamassa Ac1, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	441241	Saco 20 Kg	1	50	R\$ 16,62	R\$ 831,00
12	Argamassa Ac2, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	315172	Saco com 20 Kg	1	150	R\$ 20,46	R\$ 3.069,00
13	Argamassa Ac3, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	315172	Saco com 20 Kg	1	270	R\$ 20,05	R\$ 5.413,50
14	Rejunte, composição cimento calcário e aditivos, cor branca, aplicação rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes, características adicionais anti fungos e impermeável, resina ppb, saca 1 Kg.	231471	Saco de 1Kg	1	360	R\$ 4,78	R\$ 1.720,80
	Rejunte, composição cimento calcário e aditivos, cor cinza, aplicação rejunte						

15	de placas cerâmicas em pisos e paredes, fungos e impermeável, resina ppb, saca 1 Kg.	347374	Saco de 1 Kg	1	110	R\$ 4,23	R\$ 465,30
16	Tijolo De Cerâmica, Com 6 Furos, Dimensões: 9 CmX 14Cm X 19 Cm	261759	Un	1	2.000	R\$ 0,67	R\$ 1.340,00
17	Tijolo De Cerâmica, Com 6 Furos, Dimensões: 11,5 Cm X 19 Cm X 29 Cm	447914	Un	1	5.500	R\$ 1,14	R\$ 6.270,00
18	Mourão de concreto armado, do tipo reto, para aplicação de cerca de tela, tipo seção quadrada, dimensões: 2,00m (altura).	217037	Un	1	10	R\$ 79,66	R\$ 769,60
19	MOURÃO CONCRETO\, TIPO SEÇÃO:QUADRADA\, APLICAÇÃO:CERCA ARAME\, COMPRIMENTO TOTAL:2\,50 M\, COMPRIMENTO FORA SOLO:1\,90 M\, C	217073	Un	1	70	R\$ 55,24	R\$ 3.866,80
20	Bloco de concreto estrutural, semfundo, dimensões: 14cm x 19cm x 39cm.	420846	Un	0	0	R\$ 4,20	0
21	Azulejo cerâmico para parede, borda arredondada, cor branconeve brilhante, PEI P2(Porcelain Enamel Institute), do tipo retangular, dimensões: 322mm X 450mm X 7,4mm.	437474	M³	1	600	R\$ 35,51	R\$ 21.306,00
22	Cerâmica para piso, cor branco mesclado, PEI P3 (Porcelain Enamel Institute), do tipo quadrado, dimensões: 505mm X 505mm X 7,4mm.	471738	M³	11	600	R\$ 23,38	R\$ 14.028,00
23	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 12m de 4,2 mm - Barra De 12m).	236983	Barra 12 M	1	45	R\$ 31,45	R\$ 1.415,25

24	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 10,0 mm - Barra De 12m).	236983	Barra de 12 M	1	70	R\$ 45,32	R\$ 3.172,40
25	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 20,00 mm)	236983	kg	1	25	R\$ 9,31	R\$ 232,75
26	Arame Galvanizado liso, bitola(BWG) no 12(doze) para emprego em cerca.	380038	Kg	1	15	R\$ 21,92	R\$ 328,80
27	Arame Galvanizado liso, bitola(BWG) no 14(catorze) para emprego em cerca.	265079	Kg	1	12	R\$ 20,74	R\$ 248,88
28	Arame Farpado, Material Aço, Bitola 16 Bwg, Peso 20,70 Kg, Diâmetro 1,60 mm, Carga Ruptura 250 Kgf, Distância Entre Farpas 125 mm, Torção alternada, Tratamento Superficial Galvanizado, 1 kg	291126	kg	1	2	R\$ 21,92	R\$ 43,84
29	Tela eletro-soldada e galvanizada, do tipo soldada, fio 2 a 2,3mm de diâmetro, malha retangular, dimensões da malha: 15cm x 6,5cm. Dimensões da tela: 1 m x 1,5 m (comprimento x altura)	462416	Un	1	21	R\$ 210,45	R\$ 4.419,45
30	Tela eletro-soldada e galvanizada, do tipo soldada, fio 2 a 2,3mm de diâmetro, malha retangular, dimensões da malha: 15cm x 6,5cm. Dimensões da tela: 1 m x 2 m (comprimento x altura).	462416	Un	1	27	R\$ 38,12	R\$ 1.029,24
31	Tela galvanizada, tipo alambrado, com arame entrelaçado, fio 14 (2,10 a 2,11 mm de diâmetro), malha quadrada de 5cm. Dimensões da tela: 1 m x 1 m (comprimento x altura).	480677	Un	1	11	R\$ 596,31	R\$ 6.559,41

32	Telha cumeeira(telhão), tipo colonial, modelo almofada, material cerâmica, cor vermelha, resinada, inclinação 30 graus, tamanho 41 x 21 cm.	243329	Un	1	3	R\$ 3,68	R\$ 11,04
33	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 1,22 x 1,10 x 5,0 mm.	451491	Un	1	30	R\$ 41,55	R\$ 1.246,50
34	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 1,53 x 1,10 x 5,0 mm.	261511	Un	1	40	R\$ 79,55	R\$ 3.182,00
35	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 2,13 x 1,10 x 5,0 mm.	237549	Un	11	300	R\$ 47,81	R\$ 14.343,00
36	Cumeeira universal de fibrocimento ondulada, isento de amianto ondulada, composição: cimento reforçado com fio sintético. Dimensões: 1,10m x 42 cm, com 28 cm de aba e 10mm de espessura.	271783	Un	1	85	R\$ 63,61	R\$ 5.406,85
37	Cumeeira normal, em fibrocimento ondulada, isento de amianto ondulada, ângulo e inclinação de 15 graus, 1,10 metros de comprimento e 6mm de espessura, composição: cimento reforçado com fio sintético.	220733	Un	1	10	R\$ 3,07	R\$ 30,70
38	Fita autoadesiva aluminizada para reparo de telhados, calhas e rufos. Dimensões: 20 cm por 10 metros. Material: adesivo de asfalto impermeável, lâmina aluminizada.	411787	Rolo 10 M	1	15	R\$ 52,46	R\$ 786,90

39	Chapa de vidro monolítico do tipo comum, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros.	254262	Un	1	4	R\$ 98,46	R\$ 393,84
40	Chapa de vidro, do tipo impresso, martelado, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros.	276519	Un	1	2	R\$ 158,00	R\$ 316,00
41	Chapa de vidro, do tipo impresso, canelado, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros	442680	Un	1	30	R\$ 164,94	R\$ 329,88
42	Massa vidraceira, composto de Gesso Crê, Dolomita e Óleo Vegetal. Próprio para fixação de vidros em estruturas diversas.	241760	500 G	1	15	R\$ 7,34	R\$ 110,10
43	Solvente do tipo Aguarrás, para uso na diluição de tintas à óleo, esmaltes, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira.	262861	Lata 5 litros	1	30	R\$ 77,93	R\$ 2.337,90
44	Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais, sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante.	429924	Lata 5 litros	1	50	R\$ 86,95	R\$ 4.347,50
45	Massa acrílica cor branca, indicada para uniformizar, nivelar e corrigir pequenas imperfeições em superfícies externas de alvenaria e concreto. Deve possuir alto teor de preenchimento, ótima aderência, fácil de lixar e aplicar, com secagem rápida.	284191	Embalagem 25 Kg	1	50	R\$ 101,97	R\$ 5.098,50
	Massa para madeira destinada para corrigir imperfeições, podendo ser						

46	utilizado em interiores e exteriores, de fácil aplicação, com alto teor de preenchimento.	372193	Lata 6 Kg	1	20	R\$ 84,16	R\$ 1.683,20
47	Tinta esmalte sintética, brilhante, de fácil aplicação, indicada para superfícies externas e internas de madeira e metal, na cor azul átomo, tinta premium– 1a linha	405956	Galão 3,2 litros	11	6	R\$ 363,93	R\$ 2.183,58
48	Tinta esmalte sintética, brilhante, de fácil aplicação, indicada para superfícies externas e internas de madeira e metal, na cor branco neve, tinta premium – 1a linha.	238729	Galão 18 litros	1	15	R\$ 120,01	R\$ 1.800,15
49	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Amarelo Ouro Tinta Premium– 1a Linha.	234815	Galão 3,6 litros	1	12	R\$ 92,04	R\$ 1.104,48
50	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor vermelha, Tinta Premium– 1a Linha.	441940	Galão 3,6 litros	1	6	R\$ 124,69	R\$ 748,14
51	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Preta, Tinta Premium– 1a Linha.	471957	Galão 3,6 litros	1	15	R\$ 116,76	R\$ 1.751,40
52	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável. Cor azul átomo, tinta premium – 1a linha.	437580	Galão 18 litros	1	5	R\$ 307,24	R\$ 1.536,20
	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura, com excelente						

53	acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável . Cor branco neve tinta premium – 1a linha.	446955	Galão 18 litros	1	52	R\$ 246,16	R\$ 12.799,80
54	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Azul França, Tinta Premium– 1a Linha.	313462	Galão 3,6 litros	1	5	R\$ 113,87	R\$ 569,35
55	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Azul celeste, Tinta Premium– 1a Linha.	274504	Galão com 3,6 litros	1	5	R\$ 92,48	R\$ 542,40
56	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor azul del rey, Tinta Premium– 1a Linha.	441905	Galão com 3,6 litros	1	5	R\$ 97,11	R\$ 485,55
57	Fundo Esmalte Preparador Para Sintética Tinta Para Superfícies Em Madeira. Indicado Para Aplicação Em Exteriores E Interiores. Cor Branca E Possui Acabamento Fosco.	254981	Galão com 3,6 litros	1	15	R\$ 155,25	R\$ 2.328,75
58	Bandeja Plástica Ideal Para Rolos E Trinchas De Até 23 Cm De Largura, Tipo Especificações: Caçamba, Fabricado Em Polipropileno Super Resistente, Capacidade Para Armazenar até 1 Litro Medindo Aproximadamente 280x360 Mm	462374	Un	1	70	R\$ 5,56	R\$ 389,20
59	Bandeja Plástica Ideal Para Rolos E Trinchas De 15 Cm De Largura Especificações: Polipropileno Fabricado Em Super-Resistente, Capacidade De	354062	Un	1	30	R\$ 8,96	R\$ 268,80

	Armazenamento Mínimo De 300 Ml De Tinta, Medindo Aproximadamente 19x22cm						
60	Broxa Retangular Média De 18cm Para Uso Em Caixação, Aplicação De Impermeabilizantes E Pintura De Modo Geral: Especificações: Estrutura E Cabo Em Polietileno De Alta Rosqueado Tufadas Resistência, Na Em Base, Cabo Cerdas Estrutura De Madeira Tamanho Aproximado 8x18 Cm	345756	Un	1	50	R\$ 7,44	R\$ 372,00
61	Cabo Para Rolo De Pintura De 23 Cm, Confeccionado Plástico Em Anatômico Cabo Com Estrutura De Aço Galvanizado	292434	Un	1	30	R\$ 11,76	R\$ 352,80
62	Prolongador Pintura Para Rolo De 2 Metros De Comprimento. Uso Em Lugares Altos Ou De Difícil Acesso. Especificações: Haste De Chapa Metálica, Extensível E Ajustável. Medida Do Extensor Fechado 1,15m	610996	Un	1	32	R\$ 30,05	R\$ 961,60
63	Suporte Para Rolo De Pintura De 23 Cm, Confeccionado Em Cabo Plástico Anatômico Com Estrutura De Aço Galvanizado	266516	Un	1	20	R\$ 7,35	R\$ 147,00
64	Suporte Para Rolo De Pintura De 11 E 15 Cm, Confeccionado Em Cabo Plástico Anatômico Com Estrutura De Aço Galvanizado	292434	Un	1	20	R\$ 15,34	R\$ 306,80
65	Espátula De Aço Inox Com Cabo De Madeira, Essencial Limpeza, Preparo Revestimento De Para E Superfícies, Aplicação De Argamassa, Massa Fina E Massa Grossa E Massa Corrida, Com 100Mm De Largura	442319	Un	1	65	R\$ 18,95	R\$ 1.231,75

66	Rolo De Lã Sintética De 23 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã 16 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	292135	Un	1	100	R\$ 18,16	R\$ 1.816,00
67	Rolo De Lã Sintética De 15 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã: 9 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	224138	Un	1	150	R\$ 17,11	R\$ 2.566,50
68	Rolo De Lã Sintética De 9 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas 96 Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã: 9 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	338031	Un	1	150	R\$ 10,07	R\$ 1.510,50
69	Rolo De Espuma De Poliéster com Cabo/Suporte, Com 23 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico Para A Base D'água, Esmalte Sintético,	306097	Un	1	100	R\$ 23,49	R\$ 2.349,00

	Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.						
70	Rolo De Lã Sintética De 23 Cm Anti Gotas (Anti Respingo) Sem Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas acrílicas, Látex (Pva) E Esmalte Sintético.	366366	Un	1	300	R\$ 20,07	R\$ 6.021,00
71	Rolo De Espuma De Poliéster Sem Cabo/Suporte, Com 15 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico Para A Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	377301	Un	1	50	R\$ 8,24	R\$ 412,00
72	Rolo De Lã Sintética De 15 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Sem Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético.	224138	Un	1	100	R\$ 8,79	R\$ 879,00
73	Rolo De Espuma De Poliéster com Cabo/Suporte, Com 9 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico A Para Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	377302	Un	1	80	R\$ 4,33	R\$ 346,40
74	Pincel Trincha De 1/2" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Cerdas Especificações: Brancas Selecionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	441615	Un	1	170	R\$ 2,55	R\$ 433,50
75	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, COMPRIMENTO 9 CM,	252393	Un	1	120	R\$ 4,56	

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO						R\$ 547,20
76	Pincel Trincha De 3" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Especificações: Cerdas Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	447111	Un	1	350	R\$ 15,03	R\$ 5.260,50
77	Pincel Trincha De 4" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Especificações: Cerdas Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	447112	Un	1	220	R\$ 15,74	R\$ 3.462,80
78	Pregos com cabeça Material: aço, tipo: cabeça chata	330576	Saco 1 kg	1	12	R\$ 35,63	R\$ 427,56
79	Pregos Com Cabeça, Material Aço, Cabeça Axadrezada, Tipo Cônica Corpo E Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 16x24 Saco 1 Kg	214379	Saco 1 kg	1	15	R\$ 20,51	R\$ 307,65
80	Pregos Com Cabeça, Material Aço Galvanizado, Cabeça Cônica E Axadrezada, Tipo Corpo Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 12x12. Saco 1 Kg	233705	Saco 1 kg	1	5	R\$ 32,42	R\$ 162,10
81	Prego Telheiro Cabeça Soldada Vazamentos), Corrosão, 132 Ardox, (evitando Proteção Borracha Com Contra Que Não Resseca Com O Tempo E Alta Fixação Devido Ao Corpo Ardox. Aplicável Sobre Estruturas De Madeira Em Telhas De Pequenas Ondas (até 39mm). Bitola 18x 27.	609321	Saco 1 kg	1	55	R\$ 15,41	R\$ 847,55
	Pregos Com Cabeça Dupla, Material Aço, Cabeça Cônica E Axadrezada, Tipo Corpo						

82	Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 17x27. Saco 1 Kg	214390	Saco 1 Kg	1	15	R\$ 20,10	R\$ 301,50
83	Lixa Para Madeira, Granulação Número 60. Dimensões Da Folha: 225x275mm	339704	Un	1	250	R\$ 2,40	R\$ 600,00
84	Lixa Para Madeira, Granulação Número 100. Dimensões Da Folha: 225x275mm	330717	Un	1	220	R\$ 0,93	R\$ 204,60
85	Lixa Para Madeira, Granulação Número 120. Dimensões Da Folha: 225x275mm	445323	Un	1	320	R\$ 1,21	R\$ 387,20
86	Lixa Para Massa, Utilizado Para O Nivelamento De Superfícies De Alvenaria, Gesso E Massas Em Geral, Granulação Número 60. Dimensões Da Folha: 225x275mm	360706	Un	1	700	R\$ 0,53	R\$ 371,00
87	Lixa Para Massa, Utilizado Para O Nivelamento De Superfícies De Alvenaria, Gesso E Massas Em Geral, Granulação Número 100. Dimensões Da Folha: 225x275mm	333204	Un	1	650	R\$ 2,73	R\$ 1.774,50
88	Forro Em Régua Flexível De Material Pvc, Na Cor Branco Neve, Com Encaixes Macho E Fêmea. Dimensões: Espessura 7mm, Largura De 20 Cm E Comprimento De 6 M	247318	m²	1	300	R\$ 24,73	R\$ 7.419,00
89	Emenda Para Forro Flexível Em Pvc, Cor Branco Neve, Em "H", Para Forro De Espessura De 7mm, Barra Com 6 Metros De Comprimento	611483	Barra 6 metros	1	130	R\$ 48,70	R\$ 6.331,00
90	Cimalha Para Forro Flexível, Em Pvc, Para Forro , Tipo Branco Meio Neve, Cana Barra Cor Com 6 metros.	601466	Barra 6 metros	1	150	R\$ 40,13	R\$ 6.019,50

91	Cantoneira Para Forro Flexível, Em Pvc, Para Forro De Espessura De 7mm, Tipo Moldura De Canto Externo, Cor Branco Neve.	432012	Un	1	110	R\$ 4,26	R\$ 468,60
92	Parafuso Fixer, Cabeça Chata, Do Tipo Phillips, Bicromatizado Em Aço, Rosca Soberba Dimensões: 3,5 X 30mm. Caixa com 500 unidades	360940	Caixa com 500 unidades	1	15	R\$ 25,90	R\$ 388,50
93	Disco De Corte Para Serra Circular, Aplicação Madeira, De 7"	311625	Un	1	13	R\$ 28,08	R\$ 365,04
94	Disco De Corte Para Serra Circular, Aplicação Aço, De 7"	292475	Un	1	100	R\$ 27,20	R\$ 2.720,00
95	Disco De Corte Para Serra 449 Circular, Aplicação Alvenaria, De 7"	463236	Un	1	35	R\$ 31,22	R\$ 1.092,70
96	Disco De Corte Para 450 Esmerilhadeira, Aplicação Aço, De 7"	463237	Un	1	60	R\$ 5,40	R\$ 324,00
97	Disco De Desbaste Para Esmerilhadeira, De 7"	399141	Un	1	60	R\$ 15,21	R\$ 912,60
98	Broca Aço Rápido 2mm	249512	Un	1	120	R\$ 1,94	R\$ 232,80
99	Broca Aço Rápido 4mm	243298	Un	1	120	R\$ 3,66	R\$ 439,20
100	Broca Aço Rápido 6mm	242968	Un	1	120	R\$ 8,49	R\$ 1.018,80
101	Broca Aço Rápido 8mm	242969	Un	1	100	R\$ 7,49	R\$ 749,00
102	Broca Wídea (concreto) 10mm	610461	Un	1	80	R\$ 14,72	R\$ 1.177,60
103	Bucha De Plástico Com Anel, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Nº 5,	249216	Pacote C/	1	210	R\$ 17,45	

	Dimensões: Diâmetro Perfuração 05mm (Pacote com 100 Unidades)		100 Unidades				R\$ 3.664,50
104	Bucha De Plástico Com Anel, Nº6, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 6mm, Comprimento 30mm (Pacote com 100 Unidades)	318018	Pacote C/ 100 Unidades	1	200	R\$ 19,90	R\$ 3.980,00
105	Bucha De Plástico Com Anel, Nº 8, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 8mm, Comprimento 40mm (Pacote com 100 Unidades)	359440	Pacote C/ 100 Unidades	1	130	R\$ 20,40	R\$ 2.652,00
106	Bucha De Plástico Com Anel, Nº 10, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 10mm, Comprimento 50mm (Pacote com 100 Unidades)	359439	Pacote C/ 100 Unidades	1	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
107	Sarrafo De Pinus Tratado bruto, 2x4	449550	Un	1	50	R\$ 16,47	R\$ 823,50
108	Tábua De Madeira Tipo Pinus, Comprimento:4 largura:30cm espessura: 25mm	242349	4 Metros	1	45	R\$ 40,66	R\$ 1.829,70
109	Madeirite Resinado 10mm – 1,10 X2,20m	430543	Un	1	25	R\$ 83,83	R\$ 2.095,75
110	Madeirite Resinado 12mm – 1,10 X 2,20m	233820	Un	1	15	R\$ 95,93	R\$ 1.438,95
111	Madeirite Resinado 14mm – 1,10 X 2,20m	248524	Un	1	15	R\$ 128,84	R\$ 1.932,60
						R\$ 243,96	

112	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 16mm – 1,10 X 2,20m	472733	Un	1	10		R\$ 2.439,60
113	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO, FORMA VARETA, DIÂMETRO 2,50 MM	262685	Un	1	11	R\$ 24,93	R\$ 274,23
114	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 20mm – 1,10 X 2,20m	290244	Un	1	10	R\$ 248,81	R\$ 2.488,10
115	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 14mm – 1,10 X 2,20m	248528	Un	1	10	R\$ 143,61	R\$ 1.436,10
116	Madeirite Naval do Tipo compensado plastificado 17mm – 1,10 X 2,20m	383931	Un	1	10	R\$ 111,04	R\$ 1.110,40
117	Grampo Galvanizado Metálico Do Tipo Polido Para Cerca, Saco 1kg, 9bwg X 1"	332854	Pacote de 1 kG	1	15	R\$ 23,00	R\$ 345,00
118	Mangueira Flexível Do Tipo Achatada/Flat Plástica Polietileno Para Irrigação (100 metros)	328795	100 metros	1	25	R\$ 130,45	R\$ 3.261,25
119	Arame de atilho fio 14 1KG	265078	Rolo de 1KG	1	20	R\$ 17,61	R\$ 352,20
120	Arame Liso Ovalado 2,2mm x 2,7mm com 1000m	278033	Rolo de 1000M	1	5	R\$ 543,96	R\$ 2.719,80
121	Arame liso, rolo 600m	462258	Rolo 600 metros	1	5	R\$ 410,56	R\$ 2.052,80
122	Arame Galvanizado 01KG N° 18	247711	Rolo de 1KG	1	10	R\$ 26,74	R\$ 267,40
123	Caibro\,Material: Madeira\ Tipo: Madeira Eucalipto\ Uso: Construção\ Largura: 8cm\Espessura: 8cm\Comprimento: 1 Metro	457426	1 Metro	1	60	R\$ 64,86	R\$ 3.891,60

124	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO FUNDIDO, FORMA VARETA, FORMATO REDONDO, TIPO CORRENTE ALTERNADA E DIRETA, MANGANÊS DEPOSITADO 0,85 PER, NÍQUEL DEPOSITADO 60 PER, DIÂMETRO 3,25 MM, COMPRIMENTO 300 MM	240133	Un	0	0	R\$ 24,98	0
125	Caibro cedrinho, largura: 7CM, Espessura: 5CM/ Comprimento : 1 Metro	486209	1 Metro	1	70	R\$ 55,00	R\$ 3.850,00
126	Caixa de gordura, material pvc - cloreto de polivinila, comprimento 250, largura 230, características adicionais pvc rígido, diâmetro entrada 75	356232	Un	1	5	R\$ 53,70	R\$ 268,50
127	ESPAÇADOR, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA 3 MM, APLICAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO, TIPO FIXO	293625	Un	1	10	R\$ 2,58	R\$ 25,80
128	Espátula, Material: Metal, Material:Cabo Plástico/ Tamanho:12cm/ Aplicação: Massa e Raspagem	224115	Un	1	70	R\$ 11,20	R\$ 784,00
129	Espátula, material lâmina metal, material cabo plástico, tamanho 8, aplicação massa e raspagem	224107	Un	1	50	R\$ 5,40	R\$ 270,00
130	Forro pinus comprimento: 3mm/ largura:100mm /espessura 10mm, tipo: lambril, cor: natural	480500	Un	1	100	R\$ 43,58	R\$ 4.358,00
131	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR BRANCA, TIPO ACABAMENTO FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RENDIMENTO	453737	Galão 18 lts	1	70	R\$ 133,21	R\$ 9.324,70

	500 M2/LATA 18 LT PROTEÇÃO ANTIFUNGO						
132	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO SINTÉTICO, COR AMARELA, APLICAÇÃO PAREDE/ MADEIRA/ ESTRUTURA METÁLICA	471064	Galão 3,6 lt	1	10	R\$ 105,01	R\$ 1.050,10
133	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO,, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR PALHA, TIPO ACABAMENTO SEMI- BRILHO	453756	Galão 18 lts	1	53	R\$ 121,62	R\$ 6.445,86
134	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, COR BRANCA, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIOXIDANTE, DUPLA AÇÃO	472317	Galão 3,6 lt	1	25	R\$ 95,00	R\$ 2.375,00
135	Andaime Tubular 1,00 X 1,50 m TIPO:FERRO	468618	Un	1	50	R\$ 261,94	R\$ 13.097,00
136	TANQUE DE PLASTICO DE LAVAR ROUPAS (15 LITROS)	356015	Un	1	12	R\$ 55,00	R\$ 660,00
137	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA /CARGA MINERAL, DENSIDADE0,0 A 0,94 G /M3, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, CONCRETO E LAJES, COR INCOLOR, TIPO RESINA ACRILICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	447134	Galão 18 lts	1	33	R\$ 255,33	R\$ 8.425,89
	PREGO ANELADO, MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA						

138	CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO ANELADO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 18 X27 MM, APLICAÇÃO EMBALAGEM	214572	Pacote de 1 KG	1	5	R\$ 27,83	R\$ 139,15
139	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, TIPO POLISTEIN, COR INCOLOR, TIPO ACABAMENTO FOSCO ACETINADO, APLICAÇÃO INTERIOR E EXTERIOR	372146	Galão 3,6 l	1	13	R\$ 129,99	R\$ 1.689,87
140	DISCO DESBASTE, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO GRÃO 40, DIÂMETRO 4 1/ 2 POL, DIÂMETRO FURO 7/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS DESBATE TIPO FLAP	475854	Un	1	250	R\$ 8,92	R\$ 2.230,00
141	TINTA INDUSTRIAL, TIPO EPÓXI, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, COR CINZA, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO PISO	458688	Lata de 3, 6 L	1	45	R\$ 155,70	R\$ 7.006,50
142	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL CERÂMICA, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, LARGURA 45 CM, COMPRIMENTO 45 CM, ESPESSURA 0,5 CM, COR BÁSICA CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE	483565	Un	1	220	R\$ 40,30	R\$ 8.866,00
143	ADESIVO SELANTE ELÁSTICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO, DENSIDADE 1,20 G/CM3, PRAZO VALIDADE 12 MESES, APLICAÇÃO VEDAÇÃO	313052	Un	1	60	R\$ 27,50	R\$ 1.650,00

144	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO SINTÉTICO, COR VERMELHO INCENDIO	339907	Galão 3,6 lt	1	7	R\$ 93,20	R\$ 652,40
145	DISCO DESBASTE, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO GRÃO 60, DIÂMETRO 4 1/2 POL, DIÂMETRO FURO 7/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS DESBATE TIPO FLAP	475853	Un	1	100	R\$ 93,20	R\$ 9.320,00
146	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO FOSCO, COR GRAFITE ESCURO, APLICAÇÃO METAL E MADEIRA, MATERIAL BASE RESINA ALQUÍDICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERIOR E EXTERIOR	240473	Galão 3,6 lt	1	10	R\$ 96,24	R\$ 962,40
147	DILUENTE TINTA, COMPOSIÇÃO HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS/ÁLCOOL /ÉSTERES GLICÓIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COR INCOLOR	453111	Lata 5 L	1	30	R\$ 64,23	R\$ 1.926,90
148	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO DILUIÇÃO TINTA	259735	Embalagem 900 ml	1	60	R\$ 23,35	R\$ 1.322,40
149	DISCO DESBASTE, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO 4 1/2 POL, ALTURA 6 MM, DIÂMETRO FURO 12 MM, VELOCIDADE MÁXIMA 13.300 RPM, APLICAÇÃO MATERIAL FERROSO EM GERAL	453794	Un	1	80	R\$ 5,45	R\$ 436,00
150	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO D	453727	Un	1	60	R\$ 5,00	R\$ 300,00

151	TINTA LACA/, COMPONENTES: NITROCELULOSE/, PRAZO VALIDADE: 36 MÊS/, COR: VERDE FLORESTA FOSCO/, APLICAÇÃO: PINTURA AUTOMOTIVA	605543	Galão 3,6 L	1	20	R\$ 159,63	R\$ 3.192,60
152	TINTA LACA/, COMPONENTES: NITROCELULOSE/, PRAZO VALIDADE: 36 MÊS/, COR: VERMELHO TERRA FOSCO/, APLICAÇÃO: PINTURA AUTOMOTIVA	242614	Galão 3,6 L	1	11	R\$ 246,67	R\$ 2.713,37
153	LAVATÓRIO MÃOS/, MATERIAL: LOUÇA/, COMPRIMENTO: 450 MM/, LARGURA: 550 MM/, ALTURA: 190 MM/, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COLUNA/, COR: BRANCA, LAVATÓRIO MÃOS/, MATERIAL: LOUÇA/, COMPRIMENTO: 455 MM/, LARGURA: 360 MM/, COR: BRANCA	480088	UN	1	13	R\$ 154,97	R\$ 2.014,61
154	TINTA DE MARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTEMPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO	262733	Lata 18 Litros	1	05	R\$ 278,75	R\$ 1.393,75
155	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA RESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR VERMELHO TELHA, PRAZO VALIDADE 36 MÊS, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL	262308	Lata 18 Litros	1	05	R\$ 299,69	R\$ 1.498,45
	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima						

156	cobertura, com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável . Cor branco neve tinta premium – 1a linha. “IDEM AO ITEM 53 – COTA RESERVADA PARA ME /EPP EM ATÉ 25,00%.”	446955	Galão 18 litros	4	12	R\$ 246,16	R\$ 2.953,92
157	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO, FORMA VARETA, DIÂMETRO 2,50 MM “IDEM AO ITEM 113 – COTA RESERVADA PARA ME /EPP EM ATÉ 25,00%.”	262685	Un	4	4	R\$ 24,93	R\$ 99,72

HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE BAGÉ							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cimento Portland, Pozolânico Cp Saco 50kg II - 32	327367	Saco de 50 Kg	5	30	R\$ 47, 07	R\$ 1.412,10
2	Cimento Portland, Pozolânico Cp Saco 50kg IV - 32	237928	Saco de 50 Kg	10	50	R\$ 42, 23	R\$ 2.111,50
3	Pedra Detonada, Triturada /Britada, Tamanho 1(Um), Com Granulometria De 9,5 Mm A 19 Mm	216957	M³	3	25	R\$ 120, 00	R\$ 3.000,00
4	Pedra Detonada, Triturada /Britada, Tamanho 2(Dois), Com Granulometria De 19 Mm A 25 Mm	216957	M³	2	20	R\$ 118,66	R\$ 2.373,20
5	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Fina	280968	M³	5	50	R\$ 162, 12	R\$ 8.106,00

6	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Média	280969	M³	2	20	R\$ 158,26	R\$ 3.165,20
7	Areia Tipo Normal Brasileira, Granulometria: Grossa	280971	M³	2	20	R\$ 91,71	R\$ 1.834,20
8	Cal Hidratado Para Construção	329857	Pacote de 20 kg	5	30	R\$ 18,25	R\$ 547,50
9	Cal Para Pintura Com Fixador, Uso Interno E Externo, Deve Possuir Hidróxido Na Sua Composição Cálcio Finamente Saco 8kg	248941	Saco de 8 Kg	5	30	R\$ 16,26	R\$ 487,80
10	Fixador De Cal Para Pintura, Pacote Com 150ml	223764	Pacote 150 ml	5	30	R\$ 1,25	R\$ 37,50
11	Argamassa Ac1, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	441241	Saco 20 Kg	10	50	R\$ 16,62	R\$ 831,00
12	Argamassa Ac2, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	315172	Saco com 20 Kg	10	50	R\$ 20,46	R\$ 1.023,00
13	Argamassa Ac3, Colante Em Pó Para Fixação De Peças Cerâmicas, Saco Com 20 Kg	315172	Saco com 20 Kg	10	50	R\$ 20,05	R\$ 1.002,50
14	Rejunte, composição cimento calcário e aditivos, cor branca, aplicação rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes, características adicionais anti fungos e impermeável, resina ppb, saca 1 Kg.	231471	Saco de 1Kg	10	100	R\$ 4,78	R\$ 478,00
15	Rejunte, composição cimento calcário e aditivos, cor cinza, aplicação rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes, fungos e impermeável, resina ppb, saca 1 Kg.	347374	Saco de 1 Kg	10	100	R\$ 4,23	R\$ 423,00

16	Tijolo De Cerâmica, Com 6 Furos, Dimensões: 9 CmX 14Cm X 19 Cm	261759	Un	1.000	5.000	R\$ 0,67	R\$ 3.350,00
17	Tijolo De Cerâmica, Com 6 Furos, Dimensões: 11,5 Cm X 19 Cm X 29 Cm	447914	Un	1.000	5.000	R\$ 1,14	R\$ 5.700,00
18	Mourão de concreto armado, do tipo reto, para aplicação de cerca de tela, tipo seção quadrada, dimensões: 2,00m(altura).	217037	Un	5	40	R\$ 79,66	R\$ 3.186,40
19	MOURÃO CONCRETO\, TIPO SEÇÃO: QUADRADA\, APLICAÇÃO:CERCA ARAME\, COMPRIMENTO TOTAL:2\,50 M\, COMPRIMENTO FORA SOLO:1\,90 M\, C	217073	Un	5	40	R\$ 55,24	R\$ 2.209,60
20	Bloco de concreto estrutural, semfundo, dimensões: 14cm x 19cm x 39cm.	420846	Un	20	80	R\$ 4,20	R\$ 336,00
21	Azulejo cerâmico para parede, borda arredondada, cor branconeve brilhante, PEI P2(Porcelain Enamel Institute), do tipo retangular, dimensões: 322mm X 450mm X 7,4mm.	437474	M³	10	100	R\$ 35,51	R\$ 3.551,00
22	Cerâmica para piso, cor branco mesclado, PEI P3 (Porcelain Enamel Institute), do tipo quadrado, dimensões: 505mm X 505mm X 7,4mm.	471738	M³	10	100	R\$ 23,38	R\$ 2.338,00
23	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 12m de 4,2 mm - Barra De 12m).	236983	Barra 12 M	5	60	R\$ 31,45	R\$ 1.887,00
24	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 10,0 mm - Barra De 12m).	236983	Barra de 12 M	5	60	R\$ 45,32	R\$ 2.719,20

25	Vergalhão de Aço CA-50 para armação de concreto (Diâmetro de 20,00 mm)	236983	kg	5	60	R\$ 9,31	R\$ 558,60
26	Arame Galvanizado liso, bitola(BWG) no 12(doze) para emprego em cerca.	380038	Kg	4	50	R\$ 21,92	R\$ 2.192,00
27	Arame Galvanizado liso, bitola(BWG) no 14(catorze) para emprego em cerca.	265079	Kg		100	R\$ 20,74	R\$ 2.074,00
28	Arame Farpado, Material Aço, Bitola 16 Bwg, Peso 20,70 Kg, Diâmetro 1,60 mm, Carga Ruptura 250 Kgf, Distância Entre Farpas 125 mm, Torção alternada, Tratamento Superficial Galvanizado, 1 kg	291126	kg	1	10	R\$ 21,92	R\$ 219,20
29	Tela eletro-soldada e galvanizada, do tipo soldada, fio 2 a 2,3mm de diâmetro, malha retangular, dimensões da malha: 15cm x 6,5cm. Dimensões da tela: 1 m x 1,5m (comprimento x altura)	462416	Un	4	20	R\$ 210,45	R\$ 4.209,00
30	Tela eletro-soldada e galvanizada, do tipo soldada, fio 2 a 2,3mm de diâmetro, malha retangular, dimensões da malha: 15cm x 6,5cm. Dimensões da tela: 1 m x 2 m (comprimento x altura).	462416	Un	6	50	R\$ 38,12	R\$ 1.906,00
31	Tela galvanizada, tipo alambrado, com arame entrelaçado, fio 14 (2,10 a 2,11 mm de diâmetro), malha quadrada de 5cm. Dimensões da tela: 1 m x 1 m (comprimento x altura).	480677	Un	1	8	R\$ 596,31	R\$ 4.770,48

32	Telha cumeeira(telhão), tipo colonial, modelo almofada, material cerâmica, cor vermelha, resinada, inclinação 30 graus, tamanho 41 x 21 cm.	243329	Un	50	200	R\$ 3,68	R\$ 736,00
33	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 1,22 x 1,10 x 5,0mm.	451491	Un	10	60	R\$ 41,55	R\$ 2.493,00
34	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 1,53 x 1,10 x 5,0mm.	261511	Un	8	50	R\$ 79,55	R\$ 3.977,50
35	Telha de fibrocimento ondulada, isento de amianto, composição: cimento reforçado com fio sintético, dimensões: 2,13 x 1,10 x 5,0mm.	237549	Un	15	80	R\$ 47,81	R\$ 3.824,80
36	Cumeeira universal de fibrocimento ondulada, isento de amianto ondulada, composição: cimento reforçado com fio sintético. Dimensões: 1,10 m x 42 cm, com 28 cm de aba e 10mm de espessura.	271783	Un	20	100	R\$ 63,61	R\$ 6.361,00
37	Cumeeira normal, em fibrocimento ondulada, isento de amianto ondulada, ângulo e inclinação de 15 graus, 1,10 metros de comprimento e 6mm de espessura, composição: cimento reforçado com fio sintético.	220733	Un	40	300	R\$ 3,07	R\$ 921,00
38	Fita autoadesiva aluminizada para reparo de telhados, calhas e rufos. Dimensões: 20 cm por 10 metros. Material: adesivo de asfalto impermeável, lâmina aluminizada.	411787	Rolo 10 M	5	50	R\$ 52,46	R\$2.623,00

39	Chapa de vidro monolítico do tipo comum, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros.	254262	Un	0	0	R\$ 98,46	0
40	Chapa de vidro, do tipo impresso, martelado, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros.	276519	Un	0	0	R\$ 158,00	R\$ 0
41	Chapa de vidro, do tipo impresso, canelado, incolor. Espessura do vidro: 4mm. Dimensões da chapa: 3,2 x 2,2 metros	442680	Un	0	0	R\$ 164,94	R\$ 0
42	Massa vidraceira, composto de Gesso Crê, Dolomita e Óleo Vegetal. Próprio para fixação de vidros em estruturas diversas.	241760	500 G	5	30	R\$ 7,34	R\$ 220,20
43	Solvente do tipo Aguarrás, para uso na diluição de tintas à óleo, esmaltes, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira.	262861	Lata 5 litros	3	30	R\$ 77,93	R\$ 2.337,90
44	Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais, sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante.	429924	Lata 5 litros	4	40	R\$ 86,95	R\$ 3.478,00
45	Massa acrílica cor branca, indicada para uniformizar, nivelar e corrigir pequenas imperfeições em superfícies externas de alvenaria e concreto. Deve possuir alto teor de preenchimento, ótima aderência, fácil de lixar e aplicar, com secagem rápida.	284191	Embalagem 25 Kg	5	35	R\$ 101,97	R\$ 3.568,95

46	Massa para madeira destinada para corrigir imperfeições, podendo ser utilizado em interiores e exteriores, de fácil aplicação, com alto teor de preenchimento.	372193	Lata 6 Kg	1	15	R\$ 84,16	R\$ 1.262,40
47	Tinta esmalte sintética, brilhante, de fácil aplicação, indicada para superfícies externas e internas de madeira e metal, na cor azul átomo, tinta premium– 1a linha	405956	Galão 3,2 litros	1	15	R\$ 363,93	R\$ 5.458,95
48	Tinta esmalte sintética, brilhante, de fácil aplicação, indicada para superfícies externas e internas de madeira e metal, na cor branco neve, tinta premium – 1a linha.	238729	Galão 18 litros	5	50	R\$ 120,01	R\$ 6.000,50
49	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Amarelo Ouro Tinta Premium– 1a Linha.	234815	Galão 3,6 litros	1	5	R\$ 92,04	R\$ 460, 20
50	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor vermelha, Tinta Premium– 1a Linha.	441940	Galão 3,6 litros	2	10	R\$ 124,69	R\$ 1.246,90
51	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Preta, Tinta Premium– 1a Linha.	471957	Galão 3,6 litros	1	5	R\$ 116,76	R\$ 583,80
52	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de	437580	Galão 18 litros	2	10	R\$ 307,24	R\$ 3.072,40

	concreto, lavável. Cor azul atômico, tinta premium – 1a linha.						
53	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura, com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável . Cor branco neve tinta premium – 1a linha.	446955	Galão 18 litros	10	45	R\$ 246,16	R\$ 11.077,20
54	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Azul França, Tinta Premium– 1a Linha.	313462	Galão 3,6 litros	2	10	R\$ 113,87	R\$1.138,70
55	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor Azul celeste, Tinta Premium– 1a Linha.	274504	Galão com 3,6 litros	2	10	R\$ 92,48	R\$ 924,80
56	Tinta Esmalte Sintética, Brilhante De Fácil Aplicação, Indicada Para Superfícies Externas E Internas De Madeira, Na Cor azul del rey, Tinta Premium– 1a Linha.	441905	Galão com 3,6 litros	4	20	R\$ 97,11	R\$ 1.942,20
57	Fundo Esmalte Preparador Para Sintética Tinta Para Superfícies Em Madeira. Indicado Para Aplicação Em Exteriores E Interiores. Cor Branca E Possui Acabamento Fosco.	254981	Galão com 3,6 litros	3	15	R\$ 155,25	R\$ 2.328,75
58	Bandeja Plástica Ideal Para Rolos E Trinchas De Até 23 Cm De Largura, Tipo Especificações: Caçamba, Fabricado Em Polipropileno Super Resistente, Capacidade Para Armazenar até 1 Litro	462374	Un	5	20	R\$ 5,56	R\$ 111,20

	Medindo Aproximadamente 280x360 Mm						
59	Bandeja Plástica Ideal Para Rolos E Trinchas De 15 Cm De Largura Especificações: Polipropileno Fabricado Em Super-Resistente, Capacidade De Armazenamento Mínimo De 300 MI De Tinta, Medindo Aproximadamente 19x22cm	354062	Un	10	40	R\$ 8,96	R\$ 358,40
60	Broxa Retangular Média De 18cm Para Uso Em Caiação, Aplicação De Impermeabilizantes E Pintura De Modo Geral: Especificações: Estrutura E Cabo Em Polietileno De Alta Rosqueado Tufadas Resistência, Na Em Base, Cabo Cerdas Estrutura De Madeira Tamanho Aproximado 8x18 Cm	345756	Un	10	30	R\$ 7,44	R\$ 223,20
61	Cabo Para Rolo De Pintura De 23 Cm, Confeccionado Plástico Em Anatômico Cabo Com Estrutura De Ação Galvanizado	292434	Un	10	30	R\$ 11,76	R\$ 352,80
62	Prolongador Pintura Para Rolo De 2 Metros De Comprimento. Uso Em Lugares Altos Ou De Díficil Acesso. Especificações: Haste De Chapa Metálica, Extensível E Ajustável. Medida Do Extensor Fechado 1,15m	610996	Un	10	30	R\$ 30,05	R\$ 901,50
63	Suporte Para Rolo De Pintura De 23 Cm, Confeccionado Em Cabo Plástico Anatômico Com Estrutura De Aço Galvanizado	266516	Un	5	20	R\$ 7,35	R\$ 147,00
64	Suporte Para Rolo De Pintura De 11 E 15 Cm, Confeccionado Em Cabo	292434	Un	5	20	R\$ 15,34	R\$ 306,80

	Plástico Anatômico Com Estrutura De Aço Galvanizado						
65	Espátula De Aço Inox Com Cabo De Madeira, Essencial Limpeza, Preparo Revestimento De Para E Superfícies, Aplicação De Argamassa, Massa Fina E Massa Grossa E Massa Corrida, Com 100Mm De Largura	442319	Un	5	20	R\$ 18,95	R\$ 379,00
66	Rolo De Lã Sintética De 23 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã 16 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	292135	Un	20	50	R\$ 18,16	R\$ 908,00
67	Rolo De Lã Sintética De 15 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da Lã: 9 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado	224138	Un	20	50	R\$ 17,11	R\$ 855,50
68	Rolo De Lã Sintética De 9 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Com Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas 96 Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético. Especificações: Altura Da	338031	Un	30	60	R\$ 10,07	R\$ 604,20

	Lã: 9 Mm, Manta Fixada Ao Tubo Pelo Termofusão, Anatômico Processo Cabo Com De Plástico Estrutura De Aço Galvanizado						
69	Rolo De Espuma De Poliéster com Cabo /Suporte, Com 23 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico Para A Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	306097	Un	20	50	R\$ 23,49	R\$ 1.174,50
70	Rolo De Lã Sintética De 23 Cm Anti Gotas (Anti Respingo) Sem Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas acrílicas, Látex (Pva) E Esmalte Sintético.	366366	Un	20	50	R\$ 20,07	R\$ 1.003,50
71	Rolo De Espuma De Poliéster Sem Cabo /Suporte, Com 15 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico Para A Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	377301	Un	20	50	R\$ 8,24	R\$ 412,00
72	Rolo De Lã Sintética De 15 Cm Anti Gotas(Anti Respingo), Sem Cabo /Suporte, Produzido Em Poliamida Trançada Em Tecido, Indicado Para Ser Utilizado Em Superfícies Lisas, Com Tintas Acrílicas, Látex(Pva) E Esmalte Sintético.	224138	Un	20	50	R\$ 8,79	R\$ 439,50
73	Rolo De Espuma De Poliéster com Cabo /Suporte, Com 9 Cm De Comprimento. Látex, Pva, Ideal Acrílico A Para Base D'água, Esmalte Sintético, Óleo, Vernizes E Zarcão. Uso Em Alvenarias, Azulejos, Madeira E Metais.	377302	Un	40	100	R\$ 4,33	R\$ 433,00

74	Pincel Trincha De 1/2" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Cerdas Especificações: Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	441615	Un	20	50	R\$ 2,55	R\$ 127,50
75	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, COMPRIMENTO 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO	252393	Un	30	100	R\$ 4,56	R\$ 456,00
76	Pincel Trincha De 3" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Especificações: Cerdas Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	447111	Un	20	50	R\$ 15,03	R\$ 787,00
77	Pincel Trincha De 4" Para Pintura De Detalhes, Recortes, Vincos E Cantos Ideal Para Uso Com Vernizes. Especificações: Cerdas Brancas Seleccionadas, Cabo Plástico E Virola De Aço	447112	Un	20	50	R\$ 15,74	R\$ 787,00
78	Pregos com cabeça Material: aço, tipo: cabeça chata	330576	Saco 1 kg	3	30	R\$ 35,63	R\$ 1.068,90
79	Pregos Com Cabeça, Material Aço, Cabeça Axadrezada, Tipo Cônica Corpo E Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 16x24 Saco 1 Kg	214379	Saco 1 kg	3	30	R\$ 20,51	R\$ 615,30
80	Pregos Com Cabeça, Material Aço Galvanizado, Cabeça Cônica E Axadrezada, Tipo Corpo Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 12x12. Saco 1 Kg	233705	Saco 1 kg	3	30	R\$ 32,42	R\$ 972,60
	Prego Telheiro Cabeça Soldada Vazamentos),						

81	Corrosão, 132 Ardox, (evitando Proteção Borracha Com Contra Que Não Resseca Com O Tempo E Alta Fixação Devido Ao Corpo Ardox. Aplicável Sobre Estruturas De Madeira Em Telhas De Pequenas Ondas (até 39mm). Bitola 18x 27.	609321	Saco 1 kg	3	30	R\$ 15,41	R\$ 462,30
82	Pregos Com Cabeça Dupla, Material Aço, Cabeça Cônica E Axadrezada, Tipo Corpo Liso, Tipo Ponta Tipo Diamante, Bitola 17x27. Saco 1 Kg	214390	Saco 1 Kg	3	30	R\$ 20,10	R\$ 603,00
83	Lixa Para Madeira, Granulação Número 60. Dimensões Da Folha: 225x275mm	339704	Un	10	50	R\$ 2,40	R\$ 120,00
84	Lixa Para Madeira, Granulação Número 100. Dimensões Da Folha: 225x275mm	330717	Un	10	50	R\$ 0,93	R\$ 46,50
85	Lixa Para Madeira, Granulação Número 120. Dimensões Da Folha: 225x275mm	445323	Un	20	100	R\$ 1,21	R\$ 121,00
86	Lixa Para Massa, Utilizado Para O Nivelamento De Superfícies De Alvenaria, Gesso E Massas Em Geral, Granulação Número 60. Dimensões Da Folha: 225x275mm	360706	Un	10	50	R\$ 0,53	R\$ 26,50
87	Lixa Para Massa, Utilizado Para O Nivelamento De Superfícies De Alvenaria, Gesso E Massas Em Geral, Granulação Número 100. Dimensões Da Folha: 225x275mm	333204	Un	20	100	R\$ 2,73	R\$ 273,00
88	Forro Em Régua Flexível De Material Pvc, Na Cor Branco Neve, Com Encaixes Macho E Fêmea.	247318	m²	10	150	R\$ 24,73	R\$ 3.709,50

	Dimensões: Espessura 7mm, Largura De 20 Cm E Comprimento De 6 M						
89	Emenda Para Forro Flexível Em Pvc, Cor Branco Neve, Em "H", Para Forro De Espessura De 7mm, Barra Com 6 Metros De Comprimento	611483	Barra 6 metros	5	50	R\$ 48,70	R\$ 2.435,00
90	Cimalha Para Forro Flexível, Em Pvc, Para Forro , Tipo Branco Meio Neve, Cana Barra Cor Com 6 metros.	601466	Barra 6 metros	5	50	R\$ 40,13	R\$ 2.006,50
91	Cantoneira Para Forro Flexível, Em Pvc, Para Forro De Espessura De 7mm, Tipo Moldura De Canto Externo, Cor Branco Neve.	432012	Un	10	75	R\$ 4,26	R\$ 319,50
92	Parafuso Fixer, Cabeça Chata, Do Tipo Phillips, Bicromatizado Em Aço, Rosca Soberba Dimensões: 3,5 X 30mm. Caixa com 500 unidades	360940	Caixa com 500 unidades	3	30	R\$ 25,90	R\$ 777,00
93	Disco De Corte Para Serra Circular, Aplicação Madeira, De 7"	311625	Un	5	20	R\$ 28,08	R\$ 561,60
94	Disco De Corte Para Serra Circular, Aplicação Aço, De 7"	292475	Un	5	20	R\$ 27,20	R\$ 544,00
95	Disco De Corte Para Serra 449 Circular, Aplicação Alvenaria, De 7"	463236	Un	5	20	R\$ 31,22	R\$ 624,40
96	Disco De Corte Para 450 Esmerilhadeira, Aplicação Aço, De 7"	463237	Un	5	20	R\$ 5,40	R\$ 108,00
97	Disco De Desbaste Para Esmerilhadeira, De 7"	399141	Un	5	20	R\$ 15,21	R\$ 304,20
98	Broca Aço Rápido 2mm	249512	Un	5	20	R\$ 1,94	R\$ 38,80 194,00

99	Broca Aço Rápido 4mm	243298	Un	5	20	R\$ 3,66	R\$ 73,20
100	Broca Aço Rápido 6mm	242968	Un	5	20	R\$ 8,49	R\$ 169,80
101	Broca Aço Rápido 8mm	242969	Un	5	20	R\$ 7,49	R\$ 149,80
102	Broca Wídea (concreto) 10mm	610461	Un	5	20	R\$ 14,72	R\$ 294,40
103	Bucha De Plástico Com Anel, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Nº 5, Dimensões: Diâmetro Perfuração 05mm (Pacote com 100 Unidades)	249216	Pacote C/ 100 Unidades	20	100	R\$ 17,45	R\$ 141,00
104	Bucha De Plástico Com Anel, Nº6, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 6mm, Comprimento 30mm (Pacote com 100 Unidades)	318018	Pacote C/ 100 Unidades	20	100	R\$ 19,90	R\$ 1.99,90
105	Bucha De Plástico Com Anel, Nº 8, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 8mm, Comprimento 40mm (Pacote com 100 Unidades)	359440	Pacote C/ 100 Unidades	20	100	R\$ 20,40	R\$ 2.040,00
106	Bucha De Plástico Com Anel, Nº 10, Para Parede De Alvenaria, Tijolo Maciço E Concreto, Do Tipo "S", Dimensões: Diâmetro Perfuração 10mm, Comprimento 50mm (Pacote com 100 Unidades)	359439	Pacote C/ 100 Unidades	20	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
107	Sarrafo De Pinus Tratado bruto, 2x4	449550	Un	20	100	R\$ 16,47	R\$ 1.647,00

108	Tábua De Madeira Tipo Pinus, Comprimento:4 largura:30cm espessura: 25mm	242349	4 Metros	3	20	R\$ 40,66	R\$ 813,20
109	Madeirite Resinado 10mm – 1,10 X2,20m	430543	Un	3	20	R\$ 83,83	R\$ 1.676,60
110	Madeirite Resinado 12mm – 1,10 X 2,20m	233820	Un	3	20	R\$ 95,93	R\$ 1.918,60
111	Madeirite Resinado 14mm – 1,10 X 2,20m	248524	Un	3	20	R\$ 128,84	R\$ 2.576,80
112	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 16mm – 1,10 X 2,20m	472733	Un	3	20	R\$ 243,96	R\$ 4.879,20
113	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO, FORMA VARETA, DIÂMETRO 2,50 MM	262685	Un	5	37	R\$ 24,93	R\$ 922,41
114	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 20mm – 1,10 X 2,20m	290244	Un	3	20	R\$ 248,81	R\$ 4.976,20
115	Madeirite Naval do tipo compensado plastificado 14mm – 1,10 X 2,20m	248528	Un	3	20	R\$ 143,61	R\$ 2.872,20
116	Madeirite Naval do Tipo compensado plastificado 17mm – 1,10 X 2,20m	383931	Un	3	20	R\$ 111,04	R\$ 2.220,80
117	Grampo Galvanizado Metálico Do Tipo Polido Para Cerca, Saco 1kg, 9bwg X 1”	332854	Pacote de 1 kG	3	20	R\$ 23,00	R\$ 460,00
118	Mangueira Flexível Do Tipo Achatada/Flat Plástica Polietileno Para Irrigação (100 metros)	328795	100 metros	3	100	R\$ 130,45	R\$ 1.304,50
119	Arame de atilho fio 14 1KG	265078	Rolo de 1KG	10	100	R\$ 17,61	R\$ 1.761,00

120	Arame Liso Ovalado 2,2 mm x 2,7mm com 1000m	278033	Rolo de 1000M	1	5	R\$ 543,96	R\$ 2.719,80
121	Arame liso, rolo 600m	462258	Rolo 600 metros	1	5	R\$ 410,56	R\$ 2.052,80
122	Arame Galvanizado 01KG N°18	247711	Rolo de 1KG	3	30	R\$ 26,74	R\$ 802,20
123	Caibro\,Material: Madeira\ Tipo: Madeira Eucalipto\ Uso: Construção\ Largura: 8cm\Espessura: 8cm\Comprimento: 1 Metro	457426	1 Metro	5	30	R\$ 64,86	R\$ 1.945,80
124	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO FUNDIDO, FORMA VARETA, FORMATO REDONDO, TIPO CORRENTE ALTERNADA E DIRETA, MANGANÊS DEPOSITADO 0,85 PER, NÍQUEL DEPOSITADO 60 PER, DIÂMETRO 3,25 MM, COMPRIMENTO 300 MM	240133	Un	5	50	R\$ 24,98	R\$ 1.249,00
125	Caibro cedrinho, largura: 7CM, Espessura: 5CM/ Comprimento : 1 Metro	486209	1 Metro	10	40	R\$ 55,00	R\$ 2.200,00
126	Caixa de gordura, material pvc - cloreto de polivinila, comprimento 250, largura 230, características adicionais pvc rígido, diâmetro entrada 75	356232	Un	2	10	R\$ 53,70	R\$ 537,00
127	ESPAÇADOR, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA 3 MM, APLICAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO, TIPO FIXO	293625	Un	30	100	R\$ 2,58	R\$ 258,00
128	Espátula, Material: Metal, Material:Cabo Plástico/ Tamanho:12cm/ Aplicação: Massa e Raspagem	224115	Un	5	30	R\$ 11,20	R\$ 336,00

129	Espátula, material lâmina metal, material cabo plástico, tamanho 8, aplicação massa e raspagem	224107	Un	5	30	R\$ 5,40	R\$ 162,00
130	Forro pinus comprimento: 3mm/ largura:100mm /espessura 10mm, tipo: lambril, cor: natural	480500	Un	10	60	R\$ 43,58	R\$ 2.614,80
131	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR BRANCA, TIPO ACABAMENTO FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RENDIMENTO 500 M2 /LATA 18 LT PROTEÇÃO ANTIFUNGO	453737	Galão 18 lts	5	50	R\$ 133,21	R\$ 6.66,50
132	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO SINTÉTICO, COR AMARELA, APLICAÇÃO PAREDE/ MADEIRA/ ESTRUTURA METÁLICA	471064	Galão 3,6 lt	2	10	R\$ 105,01	R\$ 1.050,10
133	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO,, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR PALHA, TIPO ACABAMENTO SEMI-BRILHO	453756	Galão 18 lts	3	10	R\$ 121,62	R\$ 1.216,20
134	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, COR BRANCA, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIOXIDANTE, DUPLA AÇÃO	472317	Galão 3,6 lt	10	50	R\$ 95,00	R\$ 4.750,00

135	Andaime Tubular 1,00 X 1,50m TIPO:FERRO	468618	Un	1	10	R\$ 261,94	R\$ 2.619,40
136	TANQUE DE PLASTICO DE LAVAR ROUPAS (15 LITROS)	356015	Un	1	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00
137	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA /CARGA MINERAL, DENSIDADE 0,0 A 0,94 G /M3, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, CONCRETO E LAJES, COR INCOLOR, TIPO RESINA ACRILICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	447134	Galão 18 lts	2	15	R\$ 255,33	R\$ 3.829,95
138	PREGO ANELADO, MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO ANELADO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 18 X27 MM, APLICAÇÃO EMBALAGEM	214572	Pacote de 1 KG	2	15	R\$ 27,83	R\$ 417,45
139	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, TIPO POLISTEIN, COR INCOLOR, TIPO ACABAMENTO FOSCO ACETINADO, APLICAÇÃO INTERIOR E EXTERIOR	372146	Galão 3,6 l	2	15	R\$ 129,99	R\$ 1.949,85
140	DISCO DESBASTE, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO GRÃO 40, DIÂMETRO 4 1/2 POL, DIÂMETRO FURO 7/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS DESBASTE TIPO FLAP	475854	Un	5	20	R\$ 8,92	R\$ 178,40
	TINTA INDUSTRIAL, TIPO EPÓXI, APLICAÇÃO						

141	INTERNA E EXTERNA, COR CINZA, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO PISO	458688	Lata de 3, 6 L	5	20	R\$ 155,70	R\$ 3.114,00
142	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL CERÂMICA, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, LARGURA 45 CM, COMPRIMENTO 45 CM, ESPESSURA 0,5 CM, COR BÁSICA CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE	483565	Un	5	40	R\$ 40,30	R\$ 1.612,00
143	ADESIVO SELANTE ELÁSTICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO, DENSIDADE 1,20 G/CM3, PRAZO VALIDADE 12 MESES, APLICAÇÃO VEDAÇÃO	313052	Un	5	30	R\$ 27,50	R\$ 825,00
144	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO SINTÉTICO, COR VERMELHO INCENDIO	339907	Galão 3,6 lt	3	20	R\$ 93,20	R\$ 1.864,00
145	DISCO DESBASTE, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO GRÃO 60, DIÂMETRO 4 1/2 POL, DIÂMETRO FURO 7/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS DESBATE TIPO FLAP	475853	Un	5	20	R\$ 5,89	R\$ 117,80
146	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO FOSCO, COR GRAFITE ESCURO, APLICAÇÃO METAL E MADEIRA, MATERIAL BASE RESINA ALQUÍDICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERIOR E EXTERIOR	240473	Galão 3,6 lt	5	20	R\$ 96,24	R\$ 1.924,80

147	DILUENTE TINTA, COMPOSIÇÃO HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS/ÁLCOOL /ÉSTERES GLICÓIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COR INCOLOR	453111	Lata 5 L	5	20	R\$ 64,23	R\$ 1.284,60
148	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO DILUIÇÃO TINTA	259735	Embalagem 900 ml	10	30	R\$ 23,35	R\$ 700,50
149	DISCO DESBASTE, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO 4 1 /2 POL, ALTURA 6 MM, DIÂMETRO FURO 12 MM, VELOCIDADE MÁXIMA 13.300 RPM, APLICAÇÃO MATERIAL FERROSO EM GERAL	453794	Un	2	20	R\$ 5,45	R\$ 109,00
150	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO D	453727	Un	30	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
151	TINTA LACA/ COMPONENTES: NITROCELULOSE/ PRAZO VALIDADE: 36 MÊS/, COR: VERDE FLORESTA FOSCO/ APLICAÇÃO: PINTURA AUTOMOTIVA	605543	Galão 3,6 L	0	0	R\$ 159,63	R\$ 0
152	TINTA LACA/ COMPONENTES: NITROCELULOSE/ PRAZO VALIDADE: 36 MÊS/, COR: VERMELHO TERRA FOSCO/ APLICAÇÃO: PINTURA AUTOMOTIVA	242614	Galão 3,6 L	0	0	R\$ 246,67	R\$ 0
	LAVATÓRIO MÃOS\ MATERIAL:LOUÇA\ COMPRIMENTO:450 MM\ LARGURA:550 MM\ ALTURA:190 MM\ CARACTERÍSTICAS						

153	ADICIONAIS:COM COLUNA\, COR:BRANCA, LAVATÓRIO MÃOS\, MATERIAL: LOUÇA\, COMPRIMENTO: 455 MM\, LARGURA:360 MM\, COR:BRANCA	480088	UN	2	20	R\$ 154,97	R\$ 3099,40
154	TINTA DE MARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTEMPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO	262733	Lata 18 Litros	3	15	R\$ 278,75	R\$ 4.181,25
155	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA RESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR VERMELHO TELHA, PRAZO VALIDADE 36 MÊS, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL	262308	Lata 18 Litros	5	30	R\$ 299,69	R\$ 8.990,70
156	Tinta acrílica semibrilho, de secagem rápida, ótima cobertura, com excelente acabamento, para uso interno e externo em pintura de superfícies de alvenaria e blocos de concreto, lavável . Cor branco neve tinta premium – 1a linha. “IDEM AO ITEM 53 – COTA RESERVADA PARA ME /EPP EM ATÉ 25,00%.”	446955	Galão 18 litros	5	15	R\$ 246,16	R\$ 3.692,40
157	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO FERRO, FORMA VARETA, DIÂMETRO 2,50 MM “IDEM AO	262685	Un	10	13	R\$ 24,93	324,09

	ITEM 113 – COTA RESERVADA PARA ME /EPP EM ATÉ 25,00%.”						
--	---	--	--	--	--	--	--

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

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

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 60 (sessenta) dias contados da nota de Empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023 e 2024, conforme detalhamento a seguir:

2023

1.

ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000379/2023 ;

2.

Data de publicação no PNCP: 20/05/2023 ;

3.

Id do item no PCA: 74;

4.

Classe/Grupo: 5680 - MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO;

5.

Identificador da Futura Contratação: 160526-9/2022

6.

2024

7.

ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000375/2024;

8.

Data de publicação no PNCP: 20/05/2023 ;

9.

Id do item no PCA: 102;

10.

Classe/Grupo: 5680 - MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO;

11.

Identificador da Futura Contratação: 160526-11/2023

3. Descrição da solução

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

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

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e /ou no edital como requisito previsto em lei especial, como a Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, a Lei nº 6.938/81 - Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, do Decreto nº 2.783/98, da Resolução CONAMA no 267, de 14/11/2000.

4.1.2. A CONTRATADA deverá ainda, no couber, atender as condições de sustentabilidade descritas no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da Consultoria Geral da União, publicado no sítio eletrônico da Advocacia-Geral da União. (http://www.agu.gov.br/page/content/detail/id_conteudo/852432).

4.1.3. Como forma de comprovação de que utiliza práticas de Sustentabilidade Ambiental, o licitante deverá enviar, juntamente com a habilitação, a “Declaração de Sustentabilidade Ambiental” (modelo ANEXO ao Edital).

4.1.4. A Declaração a que se refere o subitem acima NÃO substitui certificados ou registros ambientais quando a apresentação dos mesmos for prevista em Edital.

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

4.2. Na presente contratação a administração não indicará marcas.

Da vedação de contratação de marca ou produto:

4.3. Não há vedação para nenhuma marca ou produto

Da exigência de amostra

4.4. Não serão exigidas “amostras” dos itens ofertados por ocasião da habilitação e/ou contratação.

Da exigência de carta de solidariedade

4.5. Não será exigida “carta de Solidariedade” por ocasião da habilitação e/ou contratação.

Subcontratação

4.6. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.7. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas seguintes razões:

4.7.1. Por ser se tratar de aquisição de bens não haveria necessidade de garantia uma vez que o objeto será cumprido no momento da entrega do material.

4.7.2. Pela forma de pagamento, que acontece somente após o ateste da Nota Fiscal pelo Gestor do Contrato e /ou recebedor dos materiais, não há risco da plena execução do contrato para Administração.

Obrigações da contratada

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

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

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

4.8.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

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

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

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

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

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

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

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

4.8.11. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

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

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

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

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

Obrigações da contratante

4.9. São obrigações da contratante:

4.9.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única ou parcelada.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 1 (um) dia útil de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues em dias úteis de segunda a quinta – feira nos horários 08:00 h às 12:00 h e das 13:30 às 17:00 e sexta-feira das 08:00 às 12:00 nos endereços:

- 3ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada

Rua General Antônio Gonzaga Freire, S/N, Bairro Getúlio Vargas. Município de Dom Pedrito-RS.

- 3º Batalhão Logístico

Rua Vinte de Setembro, nº 1055. Município de Bagé – RS.

- 3º Regimento de Cavalaria Mecanizado

Avenida Espanha, nº 64, Bairro Tarumã. Município de Bagé – RS.

- 25º Grupo de Artilharia de Campanha

Avenida Padre Abílio Sponchiado nº, Bairro Estrela Dálva. Município de Bagé – RS.

- Comando da 3ª Brigada de Cavalaria Mecanizada

Rua General João Teles nº 1001, Bairro Centro. Município de Bagé – RS.

- Hospital da Guarnição de Bagé

Avenida Portugal, nº 99, Bairro Castro Alves. Município de Bagé – RS.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

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

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

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

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do

objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros

Fiscalização

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

Fiscalização Técnica

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

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

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

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

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas 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 ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

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

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

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

6.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais

penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

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

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

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

Reajuste

6.16. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em _/ _/ _;

6.17. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade;

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

6.19. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.20. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

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

6.23. O reajuste será realizado por apostilamento.

Infrações e Sanções Administrativas (Execução contratual ou instrumento substitutivo)

6.24. 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.

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

i. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

iv. **Multa**: Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias .

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

6.27. 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.

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

A) a natureza e a gravidade da infração cometida;

B) as peculiaridades do caso concreto;

C) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

D) os danos que dela provierem para o Contratante;

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

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

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

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

6.32. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

6.33. 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.

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

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

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 dias úteis.

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

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

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

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

Liquidação

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

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

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

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

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

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

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

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

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

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

Prazo de pagamento

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

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

Forma de pagamento

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

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

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

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

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

Cessão de crédito

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

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

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

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

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

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

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

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

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será parcelado

Exigências de habilitação

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

Habilitação jurídica

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

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

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

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

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

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

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

8.23. 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

8.24. 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;

8.25. **Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor** - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.26. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.26.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.26.2. 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.

8.26.3. 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;

8.26.4. 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.

8.27. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação 5% do valor total estimado da contratação.

8.28. 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. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

Qualificação Técnica

8.29. 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.

8.29.1. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.29.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.29.3. 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.

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

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

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

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

8.30.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

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

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

8.30.7. 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.

8.31. Resumo da documentação a ser anexada no Portal de Compras Governamentais “Compras.gov.br”, quando dá convocação de envio, com prazo definido (data e horário), estabelecidos pelo

condutor do certame, Pregão Eletrônico SRP nº 03/2023 da 3 Cia E Cmb Mec, é a seguinte:

- 8.31.1. **Proposta Final** readequada à oferta final do Licitante (obrigatória “quando” convocado o envio);
- 8.31.2. Cópia da cédula de identidade (**RG**) ou documento equivalente do do(s) proprietário(s) ou preposto (com cópia da procuração autenticada dando poderes de representação), quando for o caso (obrigatória “quando” convocado o envio);
- 8.31.3. **Contrato Social** ou documento equivalente (obrigatória “quando” convocado o envio);
- 8.31.4. **Certidão Negativa de Falência** (obrigatória “quando” convocado o envio);
- 8.31.5. **Balanços Patrimoniais** dos últimos 02(dois) exercícios financeiros (obrigatória “quando” convocado o envio);
- 8.31.6. **Cálculos de Índices de Liquidez** dos exercícios financeiros apresentados, assinado por profissional habilitado da área contábil (obrigatória “quando” convocado o envio);
- 8.31.7. **Atestado(s) de Capacidade Técnica** (obrigatória “quando” convocado o envio);
- 8.31.8. Prova de **Inscrição no CPF/CNPJ** (obrigatória “quando” convocado o envio);
- 8.31.9. Prova de regularidade fiscal perante a **Fazenda Nacional** (obrigatória “quando” convocado o envio);
- 8.31.10. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (**FGTS**) (obrigatória “quando” convocado o envio);
- 8.31.11. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (**CNDT**) (obrigatória “quando” convocado o envio);
- 8.31.12. Prova de inscrição no **cadastro de contribuintes estadual**, relativo ao domicílio ou sede do licitante (obrigatória “quando” convocado o envio);
- 8.31.13. Prova de regularidade com a **Fazenda Municipal** do domicílio ou sede do licitante (obrigatória “quando” convocado o envio);
- 8.31.14. Declaração da **Fazenda Estadual e/ou Municipal de isenção de tributos**, se for o caso (obrigatória “se” convocado o envio);
- 8.31.15. **Planilha de Composição de Custos e Formação de Preços** (anexo do Edital), se for o caso (obrigatória “se” convocado o envio);
- 8.31.16. Declaração de **práticas e compromisso com a Sustentabilidade Ambiental**, se for o caso (obrigatória “se” convocado o envio);
- 8.31.17. Documentação específica, exigida na descrição detalhada de cada item, se for o caso (**Catálogos, prospectos, especificações acessórias, CTF, DOF, GLP, ANVISA, LAO**) (obrigatória “se” convocado o envio);
- 8.32. O condutor do certame irá verificar o cadastro junto ao SICAF dos Licitantes detentores das melhores propostas. Dos documentos acima, válidos, que constem no referido cadastro junto ao SICAF, não serão alvo de convocação de envio mas ficarão à disposição para vistas, solicitada, dos demais Licitantes.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.308.715,93

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 2.308.715,93 (dois milhões e trezentos e oito mil e setecentos e quinze reais e noventa e três centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

11. 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](#).

JOAO VITOR MOUTINHO LOPES

Chefe do Setor Requisitante

Despacho: Aprovo o presente Termo de Referência, por satisfazer os requisitos atinentes ao objeto solicitado na requisição.

CARLOS VINICIUS OTTONI BITTENCOURT

Autoridade competente

Estudo Técnico Preliminar 16/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 64418003177202343

2. Descrição da necessidade

2.1. Todos os anos, há a necessidade da 3ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada e das Organizações militares participantes em manter suas instalações em perfeitas condições de uso, por meio de manutenções preventivas, preditivas e corretivas. Vale ressaltar que tais instalações já possuem mais de 10 (dez) décadas de uso, o que torna tais atividades cada vez mais frequentes e complicadas;

2.2. Anualmente estas Organizações Militares (OMs), necessitam adquirir materiais para realizar reparos em suas instalações elétricas e hidráulicas, bem como materiais para proteção individual dos militares empregados nas tarefas de manutenção;

2.3. Além disso, todos os anos estas Unidades Militares realizam duas incorporações de jovens cidadãos às fileiras do Exército para a prestação do serviço militar inicial, o que ocasiona uma demanda significativa para melhoria/manutenção das instalações, na acolhida desses jovens; e

2.4. Uma possível aquisição dos itens contidos no Termo de Referência faz-se necessária para o perfeito funcionamento e segurança das diversas instalações da 3ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada, 3º Batalhão Logístico, 3º Regimento de Cavalaria Mecanizado, 25º Grupo de Artilharia de Campanha, Comando da 3ª Brigada de Cavalaria Mecanizada e Hospital da Guarnição de Bagé, bem como proporcionar o bem-estar do público interno e visitantes que diariamente comparecem aos quartéis, assim como os usuários dos hotéis de trânsito e clubes, uma vez que as Unidades Militares precisam mantê-los sempre em boas condições de uso.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
PELOTÃO DE CONSTRUÇÃO VERTICAL	João Vitor Moutinho Lopes

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

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

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

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

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

4.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas que antecedem a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

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

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

4.1.7. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração, a terceiros, ou ao meio ambiente, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando do fornecimento do objeto desta licitação, não podendo ser arguido, para efeito de exclusão de sua responsabilidade, o fato de a Administração proceder à fiscalização ou acompanhamento da entrega do material;

- 4.1.8. A licitante vencedora deverá cumprir toda a legislação ambiental, de trânsito, trabalhista e de Segurança do Trabalho no que for pertinente à exploração, transporte, carga e descarga dos materiais licitados;
- 4.1.9. É de responsabilidade da contratada os Planos de Prevenção de Acidente, Manejo Ambiental, Gerenciamento de Resíduos, Controle Médico de Saúde Operacional, Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria de Construção, assim como todos os planos e programas referentes à atividade que estiver exercendo;
- 4.1.10. Lançar na Nota Fiscal as especificações dos bens entregues de modo idêntico aqueles constantes na requisição fornecida pelo setor requisitante;
- 4.1.11. prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade do fornecimento, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza;
- 4.1.12. a falta de quaisquer dos materiais cujo fornecimento incumbe ao detentor do preço registrado, não poderá ser alegada como motivo de força maior para o atraso ou inexecução da obrigação e não o eximirá das penalidades a que está sujeito pelo descumprimento dos prazos e demais condições estabelecidas; e
- 4.1.13. responder integralmente por perdas e danos que vier a causar diretamente à Contratante ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.

5. Levantamento de Mercado

Parâmetro I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>);

Parâmetro III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos objetos para a Unidade Gerenciadora e demais Unidades Gerenciadoras Participantes irão ocorrer no ano de 2023 / 2024 conforme disponibilidade orçamentária, é considerado “comum” pois enquadra-se classificado nos termos do inciso XIII do art. 6º, da Lei 14.133, de 2021 “bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

METODOLOGIA APLICADA: O valor de referência para o presente processo de aquisição foi aferido por meio da Média, obtida dentro da amostra de preços pesquisada conforme preceitua o Art. 6º da Instrução Normativa nº 65/2021 - SEGES /ME, que dispõe: “Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, conforme trata o Art. 5º da Instrução Normativa, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades foram determinadas através do Planejamento Anual das Atividades e necessidades da 3ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada, 3º Batalhão Logístico, 3º Regimento de Cavalaria Mecanizado, 25º Grupo de Artilharia de Campanha, Comando da 3ª Brigada de Cavalaria Mecanizada e Hospital da Guarnição de Bagé.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.338.901,56

A estimativa do valor foi baseada na soma da requisição da Unidade Gerenciadora e demais requisições das Unidades participantes

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme a Lei nº 14.133/21, os bens/serviços, deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em todos os itens desta licitação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foi evidenciada necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Em consideração ao alinhamento entre objeto de contratação com o planejamento do órgão ou entidade, a partir da previsão no Plano Anual de Contratações (PAC), esta OM observou-se o que diz o art. 7º, inciso IX, da Instrução Normativa no 40/2020: IX - demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão. Dado o exposto, é possível dizer que o respectivo certame licitatório está alinhado com o Plano Anual de Contratações 2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A 3ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada e as Organizações militares participantes poderão manter suas instalações em perfeitas condições de uso, por meio de manutenções preventivas, preditivas e corretivas

13. Providências a serem Adotadas

Nomeação da Comissão Planejamento, Confecção de documentação relativos ao pregão eletrônico e Envio do Processo à Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC).

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição dos itens em questão não resultam em quaisquer impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante do exposto nestes Estudos Técnicos Preliminares, a contratação é exequível, considerando que não extrapola o orçamento da instituição, ou seja, a aquisição do objeto em questão, mostra-se possível, tecnicamente e fundamentalmente necessária e viável às Organizações Militares participantes.

16. Responsáveis

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

KEVYN BRAYAN CALDEIRA XAVIER

Auxiliar do Setor Requisitante

JOAO VITOR MOUTINHO LOPES

Chefe do setor Requisitante



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
3ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE MECANIZADA
(Companhia Emílio Carlos Jourdan)

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

N.º

O(A).....A 3ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada(UASG – 160526), com sede na Rua General Antônio Gonzaga Freire, s/nº, Getúlio Vargas, na cidade de Dom Pedrito – RS, CEP 96450-000, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 09.584.352/0001-06, neste ato representada pelo Cap CARLOS VINÍCIUS OTTONI BITTENCOURT, nomeado(a) pela Portaria nº de de de 202..., publicada no de de de de de 202..., portador da matrícula funcional nº, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 03/2023, publicada no de/...../202....., processo administrativo n.º, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de , especificado(s) no(s) item(ns)..... do Termo de Referência, anexo I do edital de Licitação nº 03/2023, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

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

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

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será a 3ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada (UASG: 160526)

4. Além do gerenciador, são órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Item nº	Órgãos Participantes	Unidade	Quantidade

5. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1 Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

5.1.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

5.1.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

5.1.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

5.2 A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

5.2.1 O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

6. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

7. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

8. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.

Dos limites para as adesões

9. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

10. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

11. Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão à

ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 4.7.

11.1. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.7, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

Vedação a acréscimo de quantitativos

11.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

12. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

12.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

13. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

14. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

14.1. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

15. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

15.1. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

16. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

17. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

17.1.1.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

17.1.1.2. Mantiverem sua proposta original.

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

18.1. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

18.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

18.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 17.1.1.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

19. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

20. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 42.

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

20.2. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

21. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

21.1. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

21.2. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item , observando o item 5.7 e subitens, 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.

21.3. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital , poderá:

22. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

23. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

23.1. 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.

24. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

24.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

25. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da [alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021](#);

26. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
27. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

27.1.1.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

27.1.1.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

28. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

28.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

29. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

30. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

31. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

32. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

32.1. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

33. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

34. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 42.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

35. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

36. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 46.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

37. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 32.1 e no item 33, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

38. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

39. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

39.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

39.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

40. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

41. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

41.1. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

41.2. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

41.3. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

41.4. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

41.5. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 41.1, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

42. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

42.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

43. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

44. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

45. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

46. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

46.1.1.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

46.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 42.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

46.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

46.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

47. Por razão de interesse público;

48. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

49. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

50. DAS PENALIDADES

50.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

51. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

51.1. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

51.2. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

52. CONDIÇÕES GERAIS

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

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

Local e data

Assinaturas

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

Anexo

Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

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

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

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

ANEXO III

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS

Sr. Pregoeiro,

Seguindo os ditames editalícios, a empresa _____ (razão social) inscrita no CNPJ N°. _____, sediada no endereço _____, telefone: _____ por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) _____, CPF N°. _____, apresenta a proposta de preços por item, consoante ao Anexo I do presente Edital do Pregão Eletrônico nº 03/2023 para eventuais aquisições de tintas e materiais de alvenaria

(a empresa deverá apresentar a proposta somente com os itens em que ela for vencedora)
O Valor total da proposta é de R\$._____ (valor por extenso)

Nº	ITEM	MARCA	MODELO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

1. Declaramos que a presente proposta está em conformidade com todos os preceitos legais e regulamentares em vigor.
2. Declaramos que a validade desta proposta é de ____ (_____) dias, a contar da data de sua entrega.
3. Declaramos expressamente que, no(s) preço (s) acima ofertado (s), estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros fretes, embalagens, montagem e entrega do material, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas.
4. Declaramos que concordamos com as cláusulas dispostas no Edital, Termo de Referência e demais anexos, referentes à presente aquisição.
5. Informamos que a conta bancária da empresa é no Banco _____, Agência _____, Conta Corrente _____.
6. Informamos que o preposto da empresa junto a 3ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada o é o Sr.(a) _____, CPF: _____, representante legal da empresa. (se for necessário, anexar procuração), cujo telefone de contato é _____, celular _____ e e-mail _____.

Atenciosamente,

_____, _____, _____ de _____ de 2023.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Diretor e Representante legal da Empresa

CPF: xxx.xxx.xxx-xx

(assinatura e carimbo)

Logomarca da empresa

ANEXO IV PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

(Este é um modelo ilustrativo. A empresa poderá adaptar esta planilha para incluir outros elementos que apresentem a composição dos custos dos produtos ofertados de forma a melhor demonstrar a formação do preço proposto e sua exequibilidade)

PREGÃO ELETRÔNICO nº 03/2023 – NUP nº 64418.003177/2023-43
UASG 160526 – 3ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE
MECANIZADA

Objeto: Eventual aquisições de tintas e materiais de alvenaria

Ao Sr. Pregoeiro.

A empresa _____, CNPJ nº _____ sediada (endereço completo) _____, temos seguintes custos para formação do preço do(s) objeto(s) abaixo discriminado(s), de forma a reiterar a exequibilidade da proposta de preços:

Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Descrição	Despesas com Mão-de-obra	Despesas com insumos	Despesas operacionais	Despesas administrativas	Impostos	Lucro	Valor total do material

- Declaro, sob as penas da lei, que os preços cotados pela empresa (citar o nome da empresa licitante) são plenamente exequíveis e que serão cumpridos conforme prevê o Edital e seus anexos.
- Declaro ainda que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas, tributos e encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Pregão.

Local-UF, _____ de _____ de 2023.

Nome do Representante legal da empresa
Identidade/CPF



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
3ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE MECANIZADA
(COMPANHIA EMÍLIO CARLOS JOURDAN)**

**ANEXO V
DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2023

PROPONENTE:

ENDEREÇO:

CNPJ:

FONE:

Email:

Declaro sob as penas da Lei nº 6.938/1981, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade Pregão Eletrônico nº 03/2023, instaurado pelo processo de nº 64418.003177/2023-43, que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socio ambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente.

Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes quando solicitadas como requisito para habilitação e da obrigatoriedade do cumprimento integral ao que estabelece o Art. 5º e seus incisos, no que couber, da instrução normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – MPOG. Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação do registro no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais caso minha empresa exerça uma das atividades constantes no anexo II da Instrução Normativa nº 31, de 03 de dezembro de 2009, do IBAMA.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente.

_____ de _____ de 2023.

NOME
RG/CPF: