

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

Edital 21/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
21/2026	158009-INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ	SUELI MIWA KIHARA ARABORI	25/05/2026 16:13 (v 0.5)
Status			
DISPONIBILIZADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23411.006226/2025-44

Informações Iniciais

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2026

(Processo Administrativo nº 23411.006226/2025-44)

Torna-se público que o INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ (IFPR), por meio da Diretoria de Gestão de Licitações, sediada na Av. Sen. Salgado Filho, 1200 - Guabirota, Curitiba - PR, 81510-000, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, 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.

CONTRATANTE (UASG): 158009

OBJETO: Republicação dos itens desertos e fracassados do Pregão SRP 90004/2025 - Aquisição de itens de Infraestrutura de Consumo - parte I (A-J).

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$ 957.505,57 (Novecentos e cinquenta e sete mil, quinhentos e cinco reais e cinquenta e sete centavos)

DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 10/06/2026 - 9:00h

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor preço

MODO DE DISPUTA: Aberto

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS: SIM

MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM:SIM

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é **Republicação dos itens desertos e fracassados do Pregão SRP 90004/2025 - Aquisição de itens de Infraestrutura de Consumo - parte I (A-J)**, 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/Projeto Básico, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. 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.

2.2. No caso do reajustamento dos preços registrados, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e aplicado o índice IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo.

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

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste certame os interessados previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

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

3.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, 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.

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

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

3.6. Para os itens cujo valor estimado seja igual ou inferior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

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

3.8. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto nº 8.538, de 2015.

3.9. Não poderão disputar esta licitação:

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

3.9.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

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

3.9.4. 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;

3.9.5. 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;

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

3.9.7. 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;

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

3.9.9. 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;

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

3.10. 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.

3.11. O impedimento de que trata o item 3.9.6 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.

3.12. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.9.4 e 3.9.5 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.

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

3.14. O disposto nos itens 3.9.4 e 3.9.5 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.

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

3.16. A vedação de que trata o item 3.10 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DO ORÇAMENTO ESTIMADO

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

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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

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

5.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 9.1.1 e 9.13.2 deste Edital.

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

5.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

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

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

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

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

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

5.7. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

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

5.8.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

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

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

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

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

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

5.8.7 que participe do capital de outra pessoa jurídica;

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

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

5.8.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.

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

5.9. A falsidade da declaração de que trata os itens 5.4, 5.8 ou 5.10 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

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

6.1.1. valor unitário

6.1.2. marca;

6.1.3. fabricante;

6.1.4. Quantidade cotada

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

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

6.2.1. O licitante [NÃO] poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

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

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 7.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser *de R\$ 0,05 (5 centavos)*.
- 7.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.
- 7.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 7.11. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 7.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 7.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 7.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação da margem de preferência e do desempate ficto, conforme disposto neste edital, quando for o caso.
- 7.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 7.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 7.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.18. Ao final da fase de lances, será aplicado o benefício da margem de preferência, nos termos do art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

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

7.19.1. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência, apenas poderão se valer do critério de desempate previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que também fizerem jus às margens de preferência (art. 5º, §9º, I, do Decreto nº 8538, de 2015[A6]).

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

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

7.19.4. A licitante mais bem classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.19.5. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.19.6. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

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

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

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

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

7.21.2. 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;

7.21.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, nos termos do Decreto nº 11.430, de 2023, e da Instrução Normativa SEGES/MGI nº 382, de 17 de setembro de 2025;

7.21.4. declaração do licitante de que desenvolve programa de integridade, conforme Decreto nº 12.304, de 2024, e Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025.

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

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

7.22.2. empresas brasileiras;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. DA FASE DE JULGAMENTO

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

8.1.1. Sicaf;

8.1.2 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS,

8.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP e

8.1.4. Lista de licitantes inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União.

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

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

8.3. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas ao CEIS, CNEP e Lista de licitantes inidôneos pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU.

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

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

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

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

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

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

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

8.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto nos arts. 29 a 35 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

8.8. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.8.1. conter vícios insanáveis;

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

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

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

8.8.5. não cumpra os critérios de aceitabilidade de preços definidos no Termo de Referência;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.15. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra[A5] , o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

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

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

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

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

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

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

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

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

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

9.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia simples ou por cópia assinada por certificação digital.

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

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

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

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

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

9.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

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

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

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

9.11.1. 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/Agente de Contratação/Comissão.

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

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

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

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

9.13. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 9.11.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro/Agente de Contratação, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 2(duas) horas , para:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10. DO TERMO DE CONTRATO

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

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

10.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá: a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de 5

(cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento; b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até 5 (cinco) dias úteis; ou c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

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

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

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

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

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

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

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

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

11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Depois de homologado o resultado deste Pregão, a Administração do IFPR, Órgão Gerenciador, enviará aos licitantes classificados em primeiro lugar, a Ata de Registro de Preço assinada.

11.1.1. A declaração de concordância (anexo a este edital) substituirá a necessidade dos licitantes habilitados assinarem a Ata de Registro de Preço, tendo em vista a concordância expressa quanto à minuta da Ata de Registro de Preço (anexo a este edital);

11.1.2. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos.

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

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

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

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

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

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

12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

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

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

12.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13. DOS RECURSOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico https://sei.ifpr.edu.br/sei/modulos/pesquisa/md_pesq_processo_pesquisar.php?acao_externa=protocolo_pesquisar&acao_origem_externa=protocolo_pesquisar&id_orgao_acesso_externo=0

14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

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

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

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

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

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

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

14.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

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

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

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

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

14.1.6. fraudar a licitação;

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

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

14.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

14.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada.

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

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

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

14.2.1. advertência;

14.2.2. multa;

14.2.3. impedimento de licitar e contratar e

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

14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

14.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

14.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

14.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

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

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

14.4. A multa será recolhida no prazo máximo de 30 (*trinta*) dias úteis, a contar da comunicação oficial. [A2]

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

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

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

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

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

14.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3 e 14.1.4 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 14.1.4, caracterizará o

descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

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

14.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

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

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

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

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

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

15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

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

15.2. 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.

15.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: dglicita.proplad@ifpr.edu.br.

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

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

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

16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

16.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário

anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro/Agente de Contratação /Comissão.

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

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

16.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

16.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

16.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

16.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

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

16.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://ifpr.edu.br/>.

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

16.11.1. Anexo I - Termo de Referência;

16.11.2 - Anexo II - Modelo de Proposta de Preços;

16.11.3 - Anexo III - Minuta da Ata de Registro de preços;

16.11.4 - Anexo IV - Declaração de Concordância com a Ata;

17. Responsáveis

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

JOSE BARBOSA DIAS JUNIOR

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 25/05/2026 às 16:13:22.

Lista de Anexos

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

- Anexo I - TR_158009-000160-2026_smallpdf.pdf (2.28 MB)
- Anexo II - Anexo II - Republicacao objeto 4 - Parte I.docx.pdf (95.53 KB)
- Anexo III - ARP158009_000103_2026 (1).pdf (131.21 KB)
- Anexo IV - Anexo IV -Republicacao objeto 4 - Parte I .docx.pdf (66.64 KB)

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

Termo de Referência 160/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
160/2026	158009-INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ	SUELI MIWA KIHARA ARABORI	22/05/2026 18:20 (v 0.11)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23411.006226/2025-44

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Republicação dos itens desertos e fracassados do Pregão SRP 90004/2025 - Aquisição de itens de Infraestrutura de Consumo - parte I (A-J).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (R\$)
1	ADAPTADOR CURTO, TIPO SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA ÁGUA FRIA, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO. DIMENSÕES: 25 MM X 3/4". COR MARROM.	UNIDADE	210	R\$ 0,99	R\$ 208,26
2	ADAPTADOR CURTO, TIPO SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA ÁGUA FRIA, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO. DIMENSÕES: 32 MM X 1". COR MARROM.	UNIDADE	76	R\$ 1,90	R\$ 144,39
3	ADAPTADOR FLANGE FIXO E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA, PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,5KGF/CM² (75 M.C.A), BITOLA: 75 MM, COR MARROM.	UNIDADE	86	R\$ 217,62	R\$ 18.715,48
4	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, COM BITOLA DE 1 POLEGADA. FABRICADO EM POLIPROPILENO.	UNIDADE	116	R\$ 2,07	R\$ 239,76
5	PRODUTO FABRICADO COM MATÉRIA-PRIMA DE ALTA QUALIDADE PROPORCIONANDO UMA IRRIGAÇÃO PRECISA E CONFIÁVEL> O ADAPTADOR É USADO EM MANGUEIRAS DE PEBD. FABRICADO EM POLIPROPILENO, TENDO MEDIDA DE 1 POLEGADA E ROSCA EXTERNA PARA ADAPTAÇÃO COM COTOVELO DE ROSCA INTERNA DE 1 POLEGADA.	UNIDADE	155	R\$ 1,81	R\$ 279,92
6	ADAPTADOR CURTO TIPO SOLDÁVEL, MATERIAL EM PVC, COR MARROM, DIÂMETRO 32MM X 1" .	UNIDADE	125	R\$ 3,14	R\$ 392,77
7	ADAPTADOR COM FLANGE ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA. EM PVC SOLDÁVEL. 25MM.	UNIDADE	35	R\$ 14,58	R\$ 510,41
8	ADAPTADOR COM FLANGE ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA. EM PVC SOLDÁVEL. 50MM.	UNIDADE	35	R\$ 21,13	R\$ 739,50
9	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO PARA REGISTRO 40MM X 1.1/4, COR: MARROM. MATERIAL DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NBR 5648 E NBR 5626.	UNIDADE	110	R\$ 5,69	R\$ 625,82
10	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO ADAPTADOR,COM ROSCA EXTERNA EM UMA DAS EXTREMIDADES E CONEXÃO BITOLA 1/2 NA OUTRA MATERIAL EM PVC SOLDÁVEL RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, DIMENSÕES: 20 MM OU 1/2, COR MARROM	UNIDADE	76	R\$ 1,21	R\$ 92,03
11	COLA ADESIVA COM PINCEL, À BASE DE SOLVENTES FORMALDEÍDOS, CETONAS, METILETILCETONA E RESINA DE PVC, PARA APLICAÇÃO EM INSTALAÇÕES, MANUTENÇÕES E REPAROS DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, INCOLOR, EMBALAGEM COM 175 G. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	166	R\$ 7,70	R\$ 1.278,86

12	COLA ADESIVA SEM PINCEL, À BASE DE SOLVENTES FORMALDEÍDOS, CETONAS, METILETILCETONA E RESINA DE PVC, PARA APLICAÇÃO EM INSTALAÇÕES, MANUTENÇÕES E REPAROS DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, INCOLOR, EMBALAGEM COM 175 G. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	68	R\$ 27,65	R\$ 1.880,40
13	COLA ADESIVA, À BASE DE SOLVENTES FORMALDEÍDOS, CETONAS, METILETILCETONA E RESINA DE PVC, PARA APLICAÇÃO EM INSTALAÇÕES, MANUTENÇÕES E REPAROS DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, INCOLOR, BISNAGA COM 75 G. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	107	R\$ 8,86	R\$ 948,31
14	ADESIVO DE CONTATO INDUSTRIAL, COMPOSTO DE ACETONA, TOLUOL, BORRACHA NITRÍLICA, RESINA ESTERIFICADA E RESINA FENÓTICA COM CONSISTÊNCIA DE XAROPE FINO, BASE: BORRACHA E RESINAS SINTÉTICAS, COM ELEVADA RESISTÊNCIA A ÓLEOS E GASOLINA, SUPORTA TEMPERATURAS ENTRE 5 E 120°C, SECAGEM RÁPIDA, COM SUPER PODER DE FIXAÇÃO, PARA USO EM METAIS, BORRACHA, NYLON, TECIDOS, VIDROS, MADEIRAS, DENTRE OUTROS. COR: BEGE APÓS SECO TORNA-SE TRANSPARENTE. EMBALAGEM TIPO LATA COM 800 G E RENDIMENTO DE 3.0M²/L. MARCA DE REFERÊNCIA: 3M ADESIVO INDUSTRIAL EC 1099.	UNIDADE	28	R\$ 160,36	R\$ 4.490,19
15	ADESIVO SELA-TRINCAS PARA VEDAR TRINCAS E FISSURAS. ADERENTE À CONCRETO, ALVENARIAS, DRYWALL, ETC. FRASCO DE 450 GRAMAS, COR BRANCO.	UNIDADE	181	R\$ 16,33	R\$ 2.955,11
16	ADESIVO SELANTE DE BORRACHA PARA CALHAS, PARA VEDAÇÃO, UNIÃO DE SUPERFÍCIES E EMENDAS EM GERAL DE CALHAS, RUFOS, COIFAS, TELHAS, PINGADEIRAS, GALVANIZADOS, JUNTAS DE CONDUTORES DE AR CONDICIONADO E SISTEMA DE VENTILAÇÃO, DEVE SER RESISTENTE À ÁGUA, ÓLEOS E OZÔNIO. COR: INCOLOR, BISNAGA COM 300 ML/ 280 G	UNIDADE	460	R\$ 18,60	R\$ 8.557,06
17	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE E GRANITO, INDICADO PARA CORRIGIR IMPERFEIÇÕES NA FUNILARIA DE VEÍCULOS, SUPERFÍCIES METÁLICAS, GALVANIZADOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, TAMBÉM PARA COLAR OU CORRIGIR IMPERFEIÇÕES EM MÁRMORE, GRANITO E NA COLAGEM DE CUBAS, COR: CINZA, EMBALAGEM 800 G, ACOMPANHA CATALIZADOR DE 9 G	UNIDADE	4	R\$ 28,47	R\$ 113,87
18	ALICATE BICO RETO PARA ANÉIS INTERNOS 5.1/2", EM AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO OXIDADO, CABO REVESTIDO EM PLASTISOL, UTILIZADO PARA COLOCAR E RETIRAR ANÉIS DE RETENÇÃO	UNIDADE	28	R\$ 61,08	R\$ 1.710,20
19	ALICATE DE BICO MEIA CANA 6", EM AÇO ESPECIAL TEMPERADO COM ACABAMENTO CROMADO, CABO ISOLADO 1000 V, FORJADA EM AÇO CR-V DIN 31 CRV3, CABEÇA E ARTICULAÇÃO POLIDAS TÊMPERA TOTAL NO CORPO, TÊMPERA POR INDUÇÃO NO GUME DE CORTE, EMPUNHADURA EM PVC E BORRACHA, CONFORME A DIN 5745	UNIDADE	93	R\$ 29,05	R\$ 2.701,81
20	ALICATE PARA CORTAR/DESENCAPAR FIOS E CABOS ATÉ 6MM DE ESPESSURA, COM AUTO AJUSTE DE COMPRIMENTO.	UNIDADE	105	R\$ 127,26	R\$ 13.362,49
21	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6: COM O CABO ISOLADO 1000V, FORJADA EM AÇO CR-V DIN 31CRV3, CABEÇA E ARTICULAÇÃO POLIDAS TÊMPERA TOTAL NO CORPO TÊMPERA POR INDUÇÃO NO GUME DE CORTE EMPUNHADURA EM PVC E BORRACHA, QUE ATENDE DIN 5749.	UNIDADE	29	R\$ 27,71	R\$ 803,45
22	ALICATE DE CORTE DIAGONAL RENTE (FLUSH CUT) DE 5", EM AÇO CROMO-VANÁDIO, CABO ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS, PARA UTILIZAÇÃO EM FIOS DE COBRE, DEVE POSSUIR MOLA PARA ABERTURA, CORTE EM COBRE DE 1,5 MM DIÂMETRO.	UNIDADE	118	R\$ 39,11	R\$ 4.615,56
23	ALICATE DE PRESSÃO 10" EM AÇO CROMO-VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, COM GATILHO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA, AJUSTE ROSQUEÁVEL DE ABERTURA DO BICO, PARA UTILIZAÇÃO COM SEGURANÇA E FIRMEZA, FIXAR PEÇAS, PRENDER E TRAVAR, DESAPERTAR PARAFUSOS DANIFICADOS, CORTAR TUBULAÇÕES METÁLICAS, CRIMPAR TERMINAIS, DESAPERTAR PARAFUSOS COM SEXTAVADO DANIFICADO.	UNIDADE	22	R\$ 28,28	R\$ 622,14
24	ALICATE HIDRÁULICO. PRENSA CRIMPA. TERMINAIS DE 10 A 300MM2 . MATERIAL MATRIZES: AÇO.	UNIDADE	4	R\$ 866,04	R\$ 3.464,16
25	ALICATE UNIVERSAL 8", TIPO VDE H, AÇO CROMO VANÁDIO, COM O CABO ISOLADO 1000 V, EMPUNHADURA EM PVC E BORRACHA, COM DIMENSÕES MÍNIMA DE 200 MM DE COMPRIMENTO E 14 MM DE ESPESSURA, E CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNIDADE	90	R\$ 28,19	R\$ 2.536,68
26	ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO, EM BORRACHA, COR: PRETA, DIMENSÕES: 100 MM OU 4".	UNIDADE	132	R\$ 2,74	R\$ 361,02
27	ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO, EM BORRACHA, COR: PRETA, DIMENSÕES: 40 MM OU 1.1 /2".	UNIDADE	192	R\$ 0,93	R\$ 178,38
28	ANEL DE VEDAÇÃO PARA USO EM VASO SANITÁRIO QUE EVITA EMANAÇÃO DE ODORES	UNIDADE	195	R\$ 10,92	R\$ 2.129,24
29	ARAME GALVANIZADO FIO 16, 1,65 MM, ROLO 1 KG.	QUILO	66	R\$ 20,86	R\$ 1.376,57
30	ARAME GALVANIZADO FIO 18 (1,24 MM). ROLO DE 1 KG.	QUILO	50	R\$ 26,35	R\$ 1.317,40
31	ARAME LISO GALVANIZADO 14, DIÂMETRO DE 2,10 MM, PARA USO EM TELAS DE ALAMBRADO E OUTROS USOS INDUSTRIAIS, ROLO COM 1 KG	QUILO	55	R\$ 24,81	R\$ 1.364,74
32	ARAME LISO GALVANIZADO 08, DIÂMETRO DE 4,19 MM, PARA USO EM SISTEMAS DE CONDUÇÃO DE PLANTAS FRUTIFERA, CONSTRUÇÃO, ARTESANATO, SISTEMAS DE PRODUÇÃO ENTRE OUTROS USOS INDUSTRIAIS, ROLO COM 50 KG	QUILO	1	R\$ 889,02	R\$ 889,02

33	ARAME PARA O PROCESSO DE SOLDAGEM DE AÇO PELO PROCESSO MIG/MAG ER70S6, CONFORME AWS 5.18, DIÂMETRO 0,8 MM. FORNECIDO EM ROLO PLÁSTICO COM ADAPTADOR COMPATÍVEL COM ALIMENTADOR MÁQUINAS BALMER MB 250LK E ESAB ORIGOMIG 408T. ROLO COM 15 KG	UNIDADE	37	R\$ 219,22	R\$ 8.111,10
34	ARAME, MATERIAL AÇO, TIPO RECOZIDO, DIMENSÃO 1,24 MM - EMBALAGEM COM 1 KG.	UNIDADE	42	R\$ 19,88	R\$ 834,79
35	ARAME RECOZIDO BWG 16, EMBALAGEM COM 1 KG. UTILIZADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA AMARRAÇÕES DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, COM ELEVADO GRAU DE MALEABILIDADE E ALTA RESISTÊNCIA. PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5589/82. PROPORCIONA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO ATÉ 40 KGF/MM2. DIÂMETRO DO ARAME: BWG 16 - 1,65 MM.	UNIDADE	48	R\$ 16,72	R\$ 802,72
36	ARAME RECOZIDO TRANÇADO, BWG 18, COM ELEVADO GRAU DE MALEABILIDADE E ALTA RESISTÊNCIA, PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5589/82, PROPORCIONA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO ATÉ 40 KGF/MM². PARA UTILIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL NA AMARRAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO. DIÂMETRO: 1,24 MM, EMBALAGEM COM 1 KG	UN.	49	R\$ 17,31	R\$ 848,09
37	ARCO DE SERRA FIXO 12", COM CABO ANATÔNICO, DEVE ACOMPANHAR 1 LÂMINA DE SERRA BI-METAL COM CORTE RÁPIDO, INQUEBRÁVEL E NÃO ESTILHAÇA, COMPRIMENTO DE 12"	UNIDADE	110	R\$ 53,76	R\$ 5.913,69
38	AREIA FINA, PARA A MISTURA DE CONCRETO USADO PARA FAZER CONTRAPISO OU LAJE, MISTURA DA MASSA PARA REBOCO NA PAREDE, MASSA PARA ASSENTAMENTO DE BLOCOS OU TIJOLOS, COR:VARIANTES NO TOM DE BEGE, UNIDADE DE MEDIDA M³.	VOLUME UNIT.	88	R\$ 230,21	R\$ 20.258,59
39	AREIA MÉDIA, PARA A MISTURA DE CONCRETO USADO PARA FAZER CONTRAPISO OU LAJE, MISTURA DA MASSA PARA REBOCO NA PAREDE, MASSA PARA ASSENTAMENTO DE BLOCOS OU TIJOLOS, COR:VARIANTES NO TOM DE BEGE, UNIDADE DE MEDIDA M³.	VOLUME UNIT.	35	R\$ 231,38	R\$ 8.098,32
40	AREIA MÉDIA SACO 20 KG.	UNIDADE	50	R\$ 7,60	R\$ 379,98
41	ARGAMASSA COLANTE AC-I OU AC1, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS CLASSIFICADOS E ADITIVOS ESPECIAIS QUÍMICOS, PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES INTERNOS, EM ÁREAS SECAS COMO MOLHADAS NO ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS E PISOS CERÂMICOS. EMBALAGEM COM 20 KG.	UNIDADE	70	R\$ 17,75	R\$ 1.242,24
42	ARGAMASSA COLANTE AC-II OU AC-2, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS CLASSIFICADOS E ADITIVOS ESPECIAIS NÃO-TÓXICOS, PARA UTILIZAÇÃO EM PROJETOS EXTERNOS, COM CARACTERÍSTICAS DE ADERÊNCIA RESISTENTES A CHUVA, VENTO E CARGAS. EMBALAGEM COM 20 KG.	UNIDADE	86	R\$ 26,18	R\$ 2.251,57
43	ARGAMASSA COLANTE AC-III OU AC3, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS CLASSIFICADOS E ADITIVOS ESPECIAIS NÃO-TÓXICOS, PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS COMO: PISCINAS, FACHADAS, SOBREPOSIÇÃO DE PORCELANATOS. EMBALAGEM COM 20 KG.	UNIDADE	108	R\$ 31,89	R\$ 3.444,24
44	ARRUELA LISA 1/4, COMPOSIÇÃO METAL, ESPESSURA 6 MM, PACOTE COM 20 UNIDADES.	PACOTE	113	R\$ 8,45	R\$ 954,30
45	ARRUELA LISA 3/8", COMPOSIÇÃO METAL, ESPESSURA 10 MM, PACOTE COM 10 UNIDADES.	PACOTE	165	R\$ 8,72	R\$ 1.438,23
46	AZULEJO DE CERÂMICA PARA REVESTIMENTO, NA COR BRANCA LISA, BORDA ARREDONDADA, MEDIDAS MÍNIMAS DE 30 X 57 CM E MÁXIMA DE 32 X 57 CM	M2	10	R\$ 27,98	R\$ 279,77
47	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO, COR PRETA, CAPACIDADE 12 LITROS, PARA USO EM CONSTRUÇÃO CIVIL, EM PLÁSTICO REFORÇADO, COM ALÇA METÁLICA PARA TRANSPORTE COM REVESTIMENTO PLÁSTICO, E FUNDO COM RESSALTO, PARA O APOIO DAS MÃOS.	UNIDADE	75	R\$ 36,95	R\$ 2.771,55
48	BANDEJA OU MASSEIRA PARA ARGAMASSA COM ALÇAS, MATERIAL PLÁSTICO EM PVC, PARA PREPARO OU ARMAZENAGEM DE ARGAMASSA, MASSA, CONCRETO E DEMAIS UTILIZAÇÕES EM CONSTRUÇÕES OU REFORMAS DE OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14 X 37 X 60 CM, CAPACIDADE ENTRE 20 E 25 L, COM ALÇAS, COR PRETA.	UNIDADE	38	R\$ 16,10	R\$ 611,68
49	BANDEJA PARA PINTURA, MATERIAL PLÁSTICO, PARA ROLOS DE 23 CM, DIMENSÕES (C X L): 29 X 37 CM, COR PRETA	UNIDADE	96	R\$ 8,22	R\$ 788,69
50	BARRA CHATA DE AÇO SAE 1020, 1" DE ESPESSURA POR 2" DE LARGURA. COMPRIMENTO: 6 METROS (MAS PODE SER VENDIDA SECCIONADA PARA OTIMIZAR O FRETE).	UNIDADE	112	R\$ 316,99	R\$ 35.502,96
51	BARRA REDONDA DE AÇO SAE 1020, 1/4" DE DIÂMETRO POR 1 METRO DE COMPRIMENTO.	METRO	62	R\$ 3,68	R\$ 228,47
52	BARRA REDONDA DE AÇO SAE 1020, 3/8" DE DIÂMETRO POR 1 METRO DE COMPRIMENTO.	METRO	32	R\$ 6,61	R\$ 211,45
53	BARRA ROSCADA 1/4", COMPRIMENTO 3 M, ROSCA TOTAL.	UNIDADE	45	R\$ 16,56	R\$ 745,03
54	BICO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO COM ENGATE RÁPIDO DE ROSCA, ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 3/4 PARA 1/2, PARA USO EM MANGUEIRA DE JARDIM	UNIDADE	129	R\$ 3,50	R\$ 451,12
55	BOMBA DE AR COM PEDAL, MANÔMETRO ANALÓGICO PARA CONTROLE DA PRESSÃO ENTRE 0 E 100 PSI/LB. MATERIAL DO CORPO EM AÇO COM MANGUEIRA DE BORRACHA REVESTIDA TENDO UM MÍNIMO DE 35 CM DE COMPRIMENTO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO 7,5 X 13 X 10 CM, PODENDO VARIAR CONFORME A MARCA DO PRODUTO. USADO PARA INFLAR PNEUS DE CARROS, BOIAS, BALÕES, PNEUS DE BICICLETAS, CARRINHOS DE OBRA, DENTRE OUTROS.	UNIDADE	7	R\$ 54,90	R\$ 384,29

56	BORRACHA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE, COR BRANCA, EMBALAGEM DE 3,6 KG	UNIDADE	39	R\$ 180,71	R\$ 7.047,67
57	BROXA RETANGULAR DE CERDAS SINTÉTICAS, PARA UTILIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTES E PARA CAIAÇÃO EM SUPERFÍCIES RÚSTICAS, DIMENSÕES APROXIMADAS 18 X 7,5 CM.	UNIDADE	86	R\$ 24,33	R\$ 2.092,66
58	BUCHAS PARA USO EM CONCRETO E ALVENARIA TAMANHO: 6MM MATERIAL: NYLON PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	56	R\$ 22,92	R\$ 1.283,75
59	PACOTE COM 100. BUCHA NYLON N. 8. DIÂMETRO 8MM. COR CINZA. MATERIAL NYLON. APLICAÇÃO EM CONCRETO, MATERIAIS DE ALVENARIA MACIÇOS, DESDE TIJOLOS, MADEIRAS ATÉ CONCRETO CELULAR. PERMITE UMA BOA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE NA FIXAÇÃO. QUE TENHA E ATENDA NAS NORMAS DE CERTIFICADO ISO 9001. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	47	R\$ 21,40	R\$ 1.005,80
60	BUCHA NYLON SEM PARAFUSO Nº 10, MATERIAL EM NYLON, APLICAÇÃO EM CONCRETO, MATERIAIS DE ALVENARIA MACIÇOS, DESDE TIJOLOS, MADEIRAS ATÉ CONCRETO CELULAR. PERMITE UMA BOA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE NA FIXAÇÃO. DEVE POSSUIR NAS LATERAIS "DENTES" E ALETAS" QUE EVITAM O IRO DA BUCHA, O "PESCOÇO" DEVE SER LIVRE DE PRESSÕES DE EXPANSÃO O QUE IMPEDE O ACHATAMENTO DO REBOCO E DETERIORAÇÃO DO AZULEJO. DEVE ATENDER AS NORMAS DE CERTIFICADO ISO 9001. DIÂMETRO DO FURO: 10 MM, COR CINZA, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	PACOTE	42	R\$ 62,04	R\$ 2.605,64
61	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC Ø22 X 15, COMPONENTES DA LINHA FABRICADOS DE CPVC (POLICLORETO DE VINILA CLORADO), DE ACORDO COM A ABNT/NBR 15884	UNIDADE	53	R\$ 1,38	R\$ 73,03
62	BUCHA DE REDUÇÃO, EM PVC ROSCÁVEL, TIPO CURTA, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO. DIMENSÕES: ROSCA INTERNA: 1.1/4" E ROSCA EXTERNA: 1.1/2", COR: BRANCA.	UNIDADE	108	R\$ 13,60	R\$ 1.469,02
63	BUCHA DE REDUÇÃO, EM PVC SOLDÁVEL, TIPO CURTA, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO. DIMENSÕES: 32 X 25 MM OU 1" X 3/4", COR: MARROM,	UNIDADE	125	R\$ 1,46	R\$ 182,68
64	BUCHA DE REDUÇÃO, EM PVC SOLDÁVEL, TIPO LONGA, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO. DIMENSÕES: 50 X 25 MM OU 1.1/2" X 3/4", COR: MARROM	UNIDADE	110	R\$ 7,07	R\$ 777,39
65	BUCHA NYLON COM PARAFUSO CABEÇA CHATA Nº 04, MATERIAL EM NYLON, PARAFUSO, EM AÇO CARBONO, FENDA TIPO "CRUZADA/ PHILLIPS", CABEÇA TIPO "CHATA", PONTEIRA TIPO "PONTA AGULHA, PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO, MATERIAIS DE ALVENARIA MACIÇOS, DESDE TIJOLOS, MADEIRAS ATÉ CONCRETO CELULAR. PERMITE UMA BOA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE NA FIXAÇÃO. DEVE POSSUIR NAS LATERAIS "DENTES" E ALETAS" QUE EVITAM O IRO DA BUCHA, O "PESCOÇO" DEVE SER LIVRE DE PRESSÕES DE EXPANSÃO O QUE IMPEDE O ACHATAMENTO DO REBOCO E DETERIORAÇÃO DO AZULEJO. DEVE ATENDER AS NORMAS DE CERTIFICADO ISO 9001. DIÂMETRO DO FURO: 4 MM, COR CINZA, EMBALAGEM COM 10 UNIDADE.	PACOTE	30	R\$ 8,71	R\$ 261,18
66	BUCHA NYLON COM PARAFUSO CABEÇA CHATA Nº 06, MATERIAL EM NYLON, PARAFUSO, EM AÇO CARBONO, FENDA TIPO "CRUZADA/ PHILLIPS", CABEÇA TIPO "CHATA", PONTEIRA TIPO "PONTA AGULHA, PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO, MATERIAIS DE ALVENARIA MACIÇOS, DESDE TIJOLOS, MADEIRAS ATÉ CONCRETO CELULAR. PERMITE UMA BOA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE NA FIXAÇÃO. DEVE POSSUIR NAS LATERAIS "DENTES" E ALETAS" QUE EVITAM O IRO DA BUCHA, O "PESCOÇO" DEVE SER LIVRE DE PRESSÕES DE EXPANSÃO O QUE IMPEDE O ACHATAMENTO DO REBOCO E DETERIORAÇÃO DO AZULEJO. DEVE ATENDER AS NORMAS DE CERTIFICADO ISO 9001. DIÂMETRO DO FURO: 6 MM, COR CINZA, EMBALAGEM COM 10 UNIDADE.	PACOTE	258	R\$ 12,70	R\$ 3.277,70
67	BUCHA NYLON COM PARAFUSO CABEÇA CHATA Nº 08, MATERIAL EM NYLON, PARAFUSO, EM AÇO CARBONO, FENDA TIPO "CRUZADA/ PHILLIPS", CABEÇA TIPO "CHATA", PONTEIRA TIPO "PONTA AGULHA, PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO, MATERIAIS DE ALVENARIA MACIÇOS, DESDE TIJOLOS, MADEIRAS ATÉ CONCRETO CELULAR. PERMITE UMA BOA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE NA FIXAÇÃO. DEVE POSSUIR NAS LATERAIS "DENTES" E ALETAS" QUE EVITAM O IRO DA BUCHA, O "PESCOÇO" DEVE SER LIVRE DE PRESSÕES DE EXPANSÃO O QUE IMPEDE O ACHATAMENTO DO REBOCO E DETERIORAÇÃO DO AZULEJO. DEVE ATENDER AS NORMAS DE CERTIFICADO ISO 9001. DIÂMETRO DO FURO: 8 MM, COR CINZA, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES.	UNIDADE	216	R\$ 10,46	R\$ 2.259,33
68	BUCHA NYLON SEM PARAFUSO Nº 08, MATERIAL EM NYLON, APLICAÇÃO EM CONCRETO, MATERIAIS DE ALVENARIA MACIÇOS, DESDE TIJOLOS, MADEIRAS ATÉ CONCRETO CELULAR. PERMITE UMA BOA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE NA FIXAÇÃO. DEVE POSSUIR NAS LATERAIS "DENTES" E ALETAS" QUE EVITAM O IRO DA BUCHA, O "PESCOÇO" DEVE SER	PACOTE	33	R\$ 7,96	R\$ 262,84

	LIVRE DE PRESSÕES DE EXPANSÃO O QUE IMPEDE O ACHATAMENTO DO REBOCO E DETERIORAÇÃO DO AZULEJO. DEVE ATENDER AS NORMAS DE CERTIFICADO ISO 9001. DIÂMETRO DO FURO: 8 MM, COR CINZA, EMBALAGEM COM 10 UNIDADES.				
69	BUCHA NYLON SEM PARAFUSO Nº 08, MATERIAL EM NYLON, APLICAÇÃO EM CONCRETO, MATERIAIS DE ALVENARIA MACIÇOS, DESDE TIJOLOS, MADEIRAS ATÉ CONCRETO CELULAR. PERMITE UMA BOA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE NA FIXAÇÃO. DEVE POSSUIR NAS LATERAIS "DENTES" E ALETAS" QUE EVITAM O IRO DA BUCHA, O "PESCOÇO" DEVE SER LIVRE DE PRESSÕES DE EXPANSÃO O QUE IMPEDE O ACHATAMENTO DO REBOCO E DETERIORAÇÃO DO AZULEJO. DEVE ATENDER AS NORMAS DE CERTIFICADO ISO 9001. DIÂMETRO DO FURO: 8 MM, COR CINZA, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	PACOTE	44	R\$ 29,83	R\$ 1.312,73
70	BUCHA NYLON COM PARAFUSO CABEÇA CHATA Nº 10, MATERIAL EM NYLON, PARAFUSO, EM AÇO CARBONO, FENDA TIPO "CRUZADA/ PHILLIPS", CABEÇA TIPO "CHATA", PONTEIRA TIPO "PONTA AGULHA, PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO, MATERIAIS DE ALVENARIA MACIÇOS, DESDE TIJOLOS, MADEIRAS ATÉ CONCRETO CELULAR. PERMITE UMA BOA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE NA FIXAÇÃO. DEVE POSSUIR NAS LATERAIS "DENTES" E ALETAS" QUE EVITAM O IRO DA BUCHA, O "PESCOÇO" DEVE SER LIVRE DE PRESSÕES DE EXPANSÃO O QUE IMPEDE O ACHATAMENTO DO REBOCO E DETERIORAÇÃO DO AZULEJO. DEVE ATENDER AS NORMAS DE CERTIFICADO ISO 9001. DIÂMETRO DO FURO: 10 MM, COR CINZA, EMBALAGEM COM 25 UNIDADE.	PACOTE	76	R\$ 47,16	R\$ 3.584,42
71	BUCHA NYLON SEM PARAFUSO Nº 6, MATERIAL EM NYLON, APLICAÇÃO EM CONCRETO, MATERIAIS DE ALVENARIA MACIÇOS, DESDE TIJOLOS, MADEIRAS ATÉ CONCRETO CELULAR. PERMITE UMA BOA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE NA FIXAÇÃO. DEVE POSSUIR NAS LATERAIS "DENTES" E ALETAS" QUE EVITAM O IRO DA BUCHA, O "PESCOÇO" DEVE SER LIVRE DE PRESSÕES DE EXPANSÃO O QUE IMPEDE O ACHATAMENTO DO REBOCO E DETERIORAÇÃO DO AZULEJO. DEVE ATENDER AS NORMAS DE CERTIFICADO ISO 9001. DIÂMETRO DO FURO: 6 MM, COR CINZA, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	PACOTE	25	R\$ 12,10	R\$ 302,47
72	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 3/4 X 1/2", CONEXÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	130	R\$ 5,31	R\$ 690,75
73	CABO DE AÇO GALVANIZADO PLASTIFICADO 3/16 (4,8MM), ALMA DE FIBRA (AF), CABO DE AÇO REVESTIDO DE PVC TRANSPARENTE, FORNECIMENTO POR METRO.	METRO	810	R\$ 6,66	R\$ 5.394,67
74	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 4 X 10 MM. TENSÃO MÁXIMA: 750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR 13249.	METRO	710	R\$ 53,82	R\$ 38.214,67
75	CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM², 750 V. ROLO 100 METROS.	UNIDADE	16	R\$ 624,72	R\$ 9.995,55
76	CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL, 750 V, 3 X 1,5 MM². ROLO 100 METROS.	UNIDADE	8	R\$ 770,70	R\$ 6.165,61
77	CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL 3 X 2,5 MM², 750 V, NBR 13249. ROLO 100 METROS.	UNIDADE	20	R\$ 795,43	R\$ 15.908,62
78	CABO FLEXÍVEL, CONSTITUÍDO DE COBRE, BITOLA DE 35 MM², TENSÃO MÁXIMA DE 1 KV, COR PRETO	METRO	200	R\$ 34,43	R\$ 6.885,56
79	CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL 3 X 2,5 MM, FORNECIMENTO POR METRO.	METRO	453	R\$ 10,70	R\$ 4.847,09
80	CABO FLEXÍVEL 750 V 2,5 MM², PRYSMIAN OU EQUIVALENTE, CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR. ROLO COM 100 METROS.	UNIDADE	41	R\$ 229,48	R\$ 9.408,70
81	CABO FLEXÍVEL 750 V 4,0 MM², PRYSMIAN OU EQUIVALENTE, CORES VARIADAS A DEFINIR NA COMPRA. ROLO COM 100 METROS.	UNIDADE	20	R\$ 348,77	R\$ 6.975,34
82	CABO FLEXÍVEL 750V 1,5 MM² - PRYSMIAN OU EQUIVALENTE, CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR, FORNECIMENTO POR METRO	METRO	2.111	R\$ 1,62	R\$ 3.415,69
83	CABO FLEXÍVEL 10,0 MM COM SUPORTE DE TENSÃO 450V/ 750V, CORPO FORMADO POR CONDUTOR DE COBRE NÚ E ISOLAÇÃO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) EM DUPLA CAMADA, TEMPERATURA MÁXIMA DE DE 80° EM CONFORMIDADE COM A NORMA 247-3, ANTICHAMA, RESISTÊNCIA À ÁGUA: AD1 E AD2 (OCASIONALMENTE), PRODUTO APROVADO PELO INMETRO. CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR. PACOTE/ ROLO COM 100 METROS.	PACOTE	20	R\$ 878,62	R\$ 17.572,39
84	CABO FLEXÍVEL COM SUPORTE DE TENSÃO 450V/ 750V, CORPO FORMADO POR CONDUTOR DE COBRE NÚ E ISOLAÇÃO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) EM DUPLA CAMADA, TEMPERATURA MÁXIMA DE DE 80° EM CONFORMIDADE COM A NORMA 247-3, ANTICHAMA, RESISTÊNCIA À ÁGUA: AD1 E AD2 (OCASIONALMENTE), PRODUTO APROVADO PELO INMETRO. CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR. PACOTE/ ROLO COM 100 METROS.	PACOTE	49	R\$ 173,99	R\$ 8.525,35
85	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM COM SUPORTE DE TENSÃO 450V/ 750V, CORPO FORMADO POR CONDUTOR DE COBRE NÚ E ISOLAÇÃO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) EM DUPLA CAMADA, TEMPERATURA MÁXIMA DE DE 80° EM CONFORMIDADE COM A NORMA 247-3, ANTICHAMA, RESISTÊNCIA À ÁGUA: AD1 E AD2 (OCASIONALMENTE), PRODUTO APROVADO	PACOTE	57	R\$ 307,89	R\$ 17.549,61

	PELO INMETRO. CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR. PACOTE/ ROLO COM 100 METROS.				
86	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM COM SUPORTE DE TENSÃO 450V/ 750V, CORPO FORMADO POR CONDUTOR DE COBRE NÚ E ISOLAÇÃO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) EM DUPLA CAMADA, TEMPERATURA MÁXIMA DE 80° EM CONFORMIDADE COM A NORMA 247-3, ANTICHAMA, RESISTÊNCIA À ÁGUA: AD1 E AD2 (OCASIONALMENTE), PRODUTO APROVADO PELO INMETRO. CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR. PACOTE/ ROLO COM 100 METROS.	PACOTE	57	R\$ 546,50	R\$ 31.150,64
87	CABO:MADEIRA TRABALHADA, FORMATO CILÍNDRICO, COMPRIMENTO DO CABO:1,50 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA.	UNIDADE	25	R\$ 17,10	R\$ 427,48
88	CABO PARA ROLO DE PINTURA, SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO E CABO PLÁSTICO PARA ROLOS DE 23 CM	UNIDADE	48	R\$ 18,24	R\$ 875,37
89	CADEADO TRADICIONAL, PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO, HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA, COM 2 CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS, MEDIDAS APROXIMADAS (L X A X P): 20 X 23 X 10,5 MM; HASTE (A X D): 14 X 4 MM.	UNIDADE	120	R\$ 16,80	R\$ 2.015,56
90	CADEADO TRADICIONAL, PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO, HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA, COM 2 CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS, MEDIDAS APROXIMADAS (L X A): 50 X 36 MM; DIÂMETRO DA HASTE: 7,5 MM.	UNIDADE	40	R\$ 41,19	R\$ 1.647,69
91	CADEADO TRADICIONAL, PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO, HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA, COM 2 CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS, MEDIDAS APROXIMADAS (L X A X P): 60 X 47 X 20 MM; HASTE (A X D): 35 X 10 MM.	UNIDADE	64	R\$ 72,36	R\$ 4.631,24
92	CADEADO TRADICIONAL, PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO, HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA, COM 2 CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS, MEDIDAS APROXIMADAS (L X A X P): 70 X 51 X 20 MM; HASTE (A X D): 42 X 12 MM.	UNIDADE	48	R\$ 107,75	R\$ 5.172,07
93	CAIBRO DE MADEIRA COM 5 CM DE LARGURA X 5 CM DE ESPESSURA	METRO	40	R\$ 15,85	R\$ 633,86
94	CAIXA COLETORA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ALÇAS DUPLAS E INTERIOR ACOLCHOADO, COM CAPACIDADE DE 5 A 7 KG. UTILIZADA PARA COLETA DE PEQUENAS FRUTAS, MORANGO, TOMATE CEREJA, MIRTILO, AMORA, FRUTAS SILVESTRES	UNIDADE	3	R\$ 122,97	R\$ 368,91
95	CAIXA CONDULETE/ELETRODUTO TIPO DE PASSAGEM DE FIOS ELÉTRICOS OU FIXAÇÃO DE TAMPA PARA MÓDULOS ELÉTRICOS, MATERIAL PVC, COM 5 ENTRADAS(UMA EM CADA LADO E UMA NO FUNDO CAIXA), COR BRANCA, COM ENTRADAS COM BITOLA 3/4 E 1/2.	UNIDADE	450	R\$ 4,98	R\$ 2.240,73
96	CAIXA OCTOGONAL, COM FUNDO MÓVEL, 4X4, FABRICADA EM PVC ANTICHAMA; COR AMARELA. COM CLASSIFICAÇÃO IP (ÍNDICE DE PROTEÇÃO). PRODUTO COM ELEVADA RESISTÊNCIA QUÍMICA E CONTRA A CORROSÃO. COM REFORÇO NAS BORDAS QUE EVITAM O EMPENAMENTO DA PEÇA. CAIXA DE EMBUTIR. ATENDENDO A IEC 614, A NBR 5410 E A NBR 15465	UNIDADE	161	R\$ 7,61	R\$ 1.225,21
97	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM PVC; DIMENSÕES: 185 X 210 X 74 MM	UNIDADE	95	R\$ 95,11	R\$ 9.035,42
98	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA, FABRICADO EM CONCRETO ARMADO, COM ARMAÇÃO DE TELA METÁLICA. PODE SER UTILIZADA PARA PASSAGEM ELÉTRICA E/OU HIDRÁULICA. COMPLETA: COM A MARCAÇÃO DE DOIS FUROS DE 4" , FUNDO E TAMPA COM "PEGAS" QUE FACILITA A REMOÇÃO E INSTALAÇÃO. TAMANHO MÍNIMO: LARGURA 0,30 CM, ALTURA 0,30 CM, PROFUNDIDADE 0,30 CM E ESPESSURA 2,5 CM.	UNIDADE	5	R\$ 63,82	R\$ 319,12
99	CAIXA DE TOMADA DE SOBREPOR, PARA CANALETA SISTEMA X, COM TAMPA E TOMADA 2P+T, COR BRANCA, MÍNIMO DE 10 A E 250 V, PINOS CILÍNDRICOS Ø 4,8 MM.	UNIDADE	345	R\$ 8,00	R\$ 2.758,71
100	CAIXA DE TOMADA DE SOBREPOR, PARA CANALETA SISTEMA X, COM TAMPA E TOMADA 2P+T, COR BRANCA, MÍNIMO DE 20 A E 250 V, PINOS CILÍNDRICOS Ø 4,8 MM.	UNIDADE	437	R\$ 10,05	R\$ 4.393,05
101	CAIXA DE TOMADA PARA EMBUTIR EM MESA DE ESCRITÓRIO, MATERIAL DE CONSTRUÇÃO ABS NA COR BRANCA, PRETA OU CINZA, COM TAMPA BASCULANTE E VÁRIOS PONTOS DE CONEXÃO, COMO ELÉTRICOS, DE ÁUDIO E VÍDEO, DADOS OU CARREGAMENTO. MODELO DE REFERÊNCIA CX34ABS.	UNIDADE	30	R\$ 100,88	R\$ 3.026,47
102	CAIXA QUADRADA 4X 2 COM ORELHA, TIPO CAIXA DE PASSAGEM, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO, COM ENTRADAS NAS PAREDES E FUNDO DE 25 MM (3/4") E 32 MM (1") PARA ACOPLAR ELETRODUTOS, ANTICHAMA (NÃO PROPAGA CHAMA)	UNIDADE	102	R\$ 1,60	R\$ 162,91
103	CAIXA QUADRADA 4X 4 COM ORELHA, TIPO CAIXA DE PASSAGEM, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO, COM ENTRADAS NAS PAREDES E FUNDO DE 25 MM (3/4") E 32 MM (1") PARA ACOPLAR ELETRODUTOS, ANTICHAMA (NÃO PROPAGA CHAMA)	UNIDADE	150	R\$ 6,16	R\$ 923,85
104	CONJUNTO CAIXA SIFONADA COM GRELHA, MATERIAL EM PVC, PARA INSPEÇÃO DE GORDURAS COM FECHO HÍDRICO, DIMENSÕES APROXIMADAS 100 X 100 X 50 MM	UNIDADE	20	R\$ 15,15	R\$ 302,94
105	CAL VIRGEM, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÓXIDO DE CÁLCIO E ÓXIDO DE MAGNÉSIO, EMBALAGEM COM 20 KG. CONFORME: NBR 6453:88	QUILO	11	R\$ 17,46	R\$ 192,11

106	CÂMARA DE AR PARA PNEU DE CARRINHO DE MÃO, EM BORRACHA PURA, BICO DA CÂMARA DE AR TIPO "GROSSO", PRESSÃO MÁXIMA DE 25 LBF/ POL ² , PARA USO EM CARRINHOS DE MÃO, CARRINHOS DE CARGA, DE TRANSPORTE, DIÂMETRO DO ARO: 3,25" x 8"	UNIDADE	124	R\$ 26,45	R\$ 3.280,10
107	KIT 2 CANTONEIRA MÃO FRANCESA REFORÇADA, 50 CM DE AÇO INOXIDÁVEL RESISTENTES. ACOMPANHA 4 (QUATRO) PARAFUSOS E 4 (QUATRO) BUCHAS Nº 8 POR SUPORTE. COR: PRETO RESISTÊNCIA: ATÉ 50 KG POR SUPORTE DIMENSÃO: 48,5 CM X 27,5 CM ESPESSURA DA CHAPA: 3 MM	KIT	96	R\$ 53,84	R\$ 5.169,06
108	CANTONEIRA TIPO MÃO FRANCESA REFORÇADA, MATERIAL METAL/FERRO/AÇO, COM PELO MENOS 4 FUROS, DIMENSÕES MÍNIMAS (C X A X L): 35-40 X 15-40 X 2 CM, CAPACIDADE MÍNIMA SUPORTADA DE 30 KG.	UNIDADE	53	R\$ 28,92	R\$ 1.532,55
109	CAP TAMPÃO SOLDÁVEL, TIPO SOLDÁVEL, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS. NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, BITOLA DE 25 MM. IDEAL PARA A INTERRUPÇÃO DO FLUXO DE ÁGUA.	UNIDADE	176	R\$ 1,85	R\$ 325,20
110	CAP TAMPÃO SOLDÁVEL, TIPO SOLDÁVEL, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS. NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, BITOLA DE 32 MM. IDEAL PARA A INTERRUPÇÃO DO FLUXO DE ÁGUA.	UNIDADE	83	R\$ 2,81	R\$ 233,07
111	CAP TAMPÃO SOLDÁVEL, TIPO SOLDÁVEL, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS. NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, BITOLA DE 40 MM. IDEAL PARA A INTERRUPÇÃO DO FLUXO DE ÁGUA.	UNIDADE	118	R\$ 4,88	R\$ 575,25
112	CAP TAMPÃO SOLDÁVEL, TIPO SOLDÁVEL, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS. NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, BITOLA DE 50 MM. IDEAL PARA A INTERRUPÇÃO DO FLUXO DE ÁGUA.	UNIDADE	50	R\$ 6,45	R\$ 322,57
113	CAPACITOR PARA VENTILADOR. QUANTIDADE DE TERMINAIS/FIOS: 2 FIOS. TENSÃO: 250VCA. CAPACITÂNCIA: 10UF. TAMANHO DO PRODUTO: ALTURA 6CM X DIAMETRO 4CM.	UNIDADE	40	R\$ 9,32	R\$ 372,88
114	CAVADEIRA RETA EM AÇO CARBONO RESISTENTE COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, CABO DE MADEIRA DE 120 CM	UNIDADE	20	R\$ 54,89	R\$ 1.097,77
115	CHAPA ACRÍLICA NA COR BRANCA TRANSLÚCIDA COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 3 MM DE ESPESSURA, 1 M DE ALTURA X 2 M DE LARGURA	UNIDADE	4	R\$ 447,15	R\$ 1.788,62
116	CHAPA DE COMPENSADO NAVAL 15 MM, USO INTERNO E EXTERNO, ACABAMENTO: CRU, COR: BEGE, DIMENSÕES (A X L): 220 X 160 CM	UNIDADE	106	R\$ 351,46	R\$ 37.254,79
117	CHAPA DE MADEIRITE COMPENSADO RESINADO 10 MM, USO INTERNO E EXTERNO, MADEIRA TIPO PINUS, COR: ROSA, DIMENSÕES (A X L): 220 X 110 CM	UNIDADE	50	R\$ 88,80	R\$ 4.440,23
118	CHAPA DE MDF, REVESTIMENTO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES (DUPLA FACE), COR: BRANCA, DIMENSÕES: 2750 X 1850 MM, ESPESSURA: 18 MM.	UNIDADE	2	R\$ 385,87	R\$ 771,73
119	CHAVE BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL LIGA/DESLIGA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA D'ÁGUA.	UNIDADE	69	R\$ 37,46	R\$ 2.584,40
120	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4" (6 X 100 MM), HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO CROMADO, PONTA CHATA, CABO EM PVC RÍGIDO.	UNIDADE	119	R\$ 10,90	R\$ 1.296,90
121	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS) SIMPLES, HASTE EM CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO, CONTÉM PONTA MAGNÉTICA, CABO EM PVC RÍGIDO. MEDIDA: 1/4 X 4" (6 X 100 MM)	PEÇA	98	R\$ 14,81	R\$ 1.451,67
122	CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL 15". MATERIAL: CROMO VANÁDIO. COM CABO EMBORRACHADO. ABERTURA COM MARCAÇÃO DE 0 A 45 MM.	UNIDADE	17	R\$ 41,76	R\$ 709,85
123	CHAVE PARA MANUTENÇÃO DE VÁLVULAS DOCOL E REGISTRO DE PRESSÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA FAZER A MANUTENÇÃO DA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL CONVERSOR FABRIMAR PARA DOCOL 1/2" 3/4" E 1.	UNIDADE	5	R\$ 119,41	R\$ 597,06
124	CHAVE DE TESTE COM LÂMPADA DE NEON, 100 A 500 VOLTS, COM HASTE EM AÇO CARBONO TEMPERADO PONTA FOSFATIZADA CABO INJETADO EM ACETATO DE CELULOSE CIRCUITO ATRAVÉS DE BOTÃO NA EXTREMIDADE DO CABO, PONTA CHATA 1/8 X 3".	UNIDADE	94	R\$ 17,94	R\$ 1.686,80
125	CHUVEIRO ELÉTRICO 220 V COM 3 OU 4 TEMPERATURAS, POTÊNCIA APROXIMADA DE 5500 WATTS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	14	R\$ 84,40	R\$ 1.181,59
126	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO COM POZOLANA, FILER CALCÁRIO OU ESCÓRIA DE ALTO FORNO (CPII Z-32, CPII F-32 OU CPII E-32 A DEFINIR NA COMPRA). DEVE APRESENTAR RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 32MPA AOS 28 DIAS DE IDADE. SACO DE 50 KG.	PACOTE	30	R\$ 32,57	R\$ 977,09
127	COLA DE BORRACHEIRO PARA REMENDO DE CÂMARA DE AR E PNEU. COLA CIMENTO VULCANIZANTE A FRIJO. EMBALAGEM MÍNIMA 163 G.	UNIDADE	6	R\$ 42,15	R\$ 252,92
128	COLA DE SILICONE ACÉTICO, PARA UTILIZAÇÃO EM ÁREAS PROPENSAS A UMIDADE COMO BANHEIROS, COZINHAS E ÁREAS DE SERVIÇO. PARA SELAGEM DE PIAS, BACIAS, BOX DE BANHEIROS, JUNTAS DE AZULEJOS, VIDROS, JANELAS E ENCANAMENTO, CONTENHA FUNGICIDA, EMBALAGEM COM BICO DE APLICAÇÃO, EMBALAGEM COM 280 ML / 274 G	UNIDADE	276	R\$ 19,16	R\$ 5.286,94
129	COLA, PARA MADEIRA, ADESIVO À BASE DE ACETATO DE VINILA (PVA) DISPERSO EM SOLUÇÃO AQUOSA, PLASTIFICADO, DE MÉDIA VISCOSIDADE, ADITIVADO COM CARGAS MINERAIS E COM ALTA ESTABILIDADE AO CIZALHAMENTO, EMBALAGEM DE 1 KG	UNIDADE	61	R\$ 26,38	R\$ 1.609,14

130	COLA PARA MADEIRA, ADESIVO À BASE DE PVA, PARA COLAGENS E REPAROS DE MÓVEIS, ENCAIXES, TACOS, MONTAGEM DE CONJUNTOS DE MADEIRA E APLICAÇÕES DE LAMINAÇÃO A FRIO, ADESÃO A MATERIAIS POROSOS, TAIS COMO CONCRETO, TECIDO, COURO, TÊXTEIS, MADEIRA, PAPELÃO E FELTRO. TUBO COM 250 G.	UNIDADE	78	R\$ 13,45	R\$ 1.048,74
131	COLHER DE PEDREIRO 9" COM CANTO REDONDO EM AÇO CARBÔNICO E CABO EM MADEIRA ENVERNIZADO, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES APROXIMADAS 228,6 X 112 X 357 MM	PEÇA	10	R\$ 31,79	R\$ 317,87
132	CONCHA ARREDONDADA PARA CONCRETO, EM AÇO CARBONO ZINCADO, PARA FÔRMA DE 10 X 20 CM, SLUMP TEST E USO GERAL.	UNIDADE	17	R\$ 87,73	R\$ 1.491,40
133	CONECTOR CPVC Ø22 X 1/2", COMPONENTES DA LINHA FABRICADOS DE CPVC (POLICLORETO DE VINILA CLORADO), DE ACORDO COM A ABNT/NBR 15884	UNIDADE	10	R\$ 24,67	R\$ 246,67
134	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC, TIPO LUVA, FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32MM	UNIDADE	45	R\$ 2,75	R\$ 123,55
135	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC, TIPO JOELHO 90°, FIXAÇÃO SOLDÁVEL, 25MM	UNIDADE	390	R\$ 1,19	R\$ 464,12
136	CONEXÃO HIDRÁULICA, TÊ DE REDUÇÃO, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, TIPO SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 50 X 25 MM/ 1.1/2 X 3/4", COR: MARROM.	UNIDADE	187	R\$ 2,41	R\$ 450,93
137	CONEXÃO, TIPO JOELHO (COTOVELO) 45° ESGOTO EM PVC, PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, DIMENSÕES: 100 MM OU 4", COR BRANCO	UNIDADE	69	R\$ 8,35	R\$ 576,23
138	CONEXÃO, TIPO JOELHO (COTOVELO) 45° ESGOTO EM PVC, PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, DIMENSÕES: 40 MM OU 1.1/2", COR BRANCO	UNIDADE	80	R\$ 1,47	R\$ 117,75
139	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO JOELHO (COTOVELO) 45°, MATERIAL EM PVC SOLDÁVEL RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, DIMENSÕES: 32 MM OU 1", COR MARROM	UNIDADE	96	R\$ 5,84	R\$ 560,20
140	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO JOELHO (COTOVELO) 90°, MATERIAL EM PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO. DIMENSÕES: 20 MM OU 1/2", COR AZUL	UNIDADE	103	R\$ 8,90	R\$ 917,16
141	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO JOELHO (COTOVELO) 90°, MATERIAL EM PVC SOLDÁVEL RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, DIMENSÕES: 20 MM OU 1/2", COR MARROM	UNIDADE	95	R\$ 1,88	R\$ 178,51
142	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO JOELHO (COTOVELO) 90°, MATERIAL EM PVC SOLDÁVEL RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, DIMENSÕES: 32 MM OU 1", COR MARROM	UNIDADE	90	R\$ 2,82	R\$ 253,67
143	CONEXÃO, TIPO LUVA DE CORRER PARA ESGOTO, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, DIMENSÕES: 100 MM OU 4", COR BRANCO	UNIDADE	40	R\$ 13,25	R\$ 529,88
144	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO LUVA SOLDÁVEL, PARA TUBOS DE 6 M COM PONTA E BOLSA, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SER SOFRER CORROSÃO, PARA A JUNÇÃO DE DUAS PONTAS SOLDÁVEIS, DIMENSÕES: 1.1/2" OU 50 MM, COR MARROM.	UNIDADE	121	R\$ 5,64	R\$ 682,08
145	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO LUVA SOLDÁVEL, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, PARA JUNÇÃO DE DUAS PONTAS SOLDÁVEIS, DIMENSÕES: 1/2" OU 20 MM, COR: MARROM.	UNIDADE	148	R\$ 1,20	R\$ 177,67
146	CONEXÃO HIDRÁULICA, TÊ 90°, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, TIPO SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 1 OU 32 MM, COR: MARROM.	UNIDADE	65	R\$ 5,39	R\$ 350,12
147	CONEXÃO HIDRÁULICA, TÊ 90°, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, TIPO SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 1.1/2 OU 50 MM, COR: MARROM.	UNIDADE	48	R\$ 14,94	R\$ 717,03
148	CONEXÃO HIDRÁULICA, TÊ 90°, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, TIPO SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 3/4 OU 25 MM, COR: MARROM.	UNIDADE	166	R\$ 1,30	R\$ 216,61
149	CONEXÃO HIDRÁULICA, TÊ DE REDUÇÃO, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, TIPO SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 32 X 25 MM/ 1 X 3/4, COR: MARROM.	UNIDADE	85	R\$ 7,91	R\$ 672,58
150	CONEXÃO HIDRÁULICA, TÊ DE REDUÇÃO, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, TIPO SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 50 X 32 MM/ 1.1/2 X 1, COR: MARROM.	UNIDADE	95	R\$ 22,50	R\$ 2.137,12
151	TÊ PARA ESGOTO EM PVC, TIPO CURTA, MATERIAL EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, DIMENSÕES: 40 MM, COR: BRANCO	UNIDADE	65	R\$ 4,18	R\$ 271,41
152	CONEXÃO, TIPO TÊ PARA MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO, DIMENSÕES: 1/2 POLEGADA	UNIDADE	156	R\$ 1,04	R\$ 162,85
153	CONEXÃO/ CURVA 90° ESGOTO EM PVC, TIPO CURTA, PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, DIMENSÕES: 100 MM OU 4", COR BRANCO	UNIDADE	41	R\$ 18,61	R\$ 763,12
	CONEXÃO/ CURVA 90° ESGOTO EM PVC, TIPO CURTA, PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS				

154	PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, DIMENSÕES: 40 MM OU 1.1/2", COR BRANCO	UNIDADE	72	R\$ 3,74	R\$ 269,08
155	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UNIDADE	216	R\$ 19,18	R\$ 4.142,11
156	CONJUNTO DE TOMADA 2P+10 250V, CAIXA COM 3 TOMADAS, COM ESPELHO, EM POLICARBONATO, RESISTENTE A IMPACTO E ESTABILIDADE ÀS RADIAÇÕES UV, PLACA 4 X 2 E 3 TOMADAS 2P+10 250V, PADRÃO BRASILEIRO HORIZONTAL, ACABAMENTO NA COR BRANCA COM CANTOS ARREDONDADOS.	UNIDADE	110	R\$ 21,45	R\$ 2.359,74
157	CONJUNTO DE TOMADA, DUPLA, FORMATO CONTATO: 2P + T, COR CORPO:BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10A, TENSÃO NOMINAL: 250V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA(CAIXA, ESPELHO E TOMADA), APLICAÇÃO: CONDULETE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA	UNIDADE	340	R\$ 14,71	R\$ 5.000,91
158	CONTROLE DE VELOCIDADE UNIVERSAL PARA VENTILADORES, ACIONAMENTO TIPO ROTATIVO BIVOLT SOBREPOR COM NO MÍNIMO 3 VELOCIDADES, COR BRANCA.	UNIDADE	168	R\$ 24,89	R\$ 4.180,94
159	CONTROLE REMOTO AUTOMATIZADO PARA MOTOR DE PORTÃO ELETRÔNICO. TRANSMISSOR CONTROLE REMOTO, 433 MHZ, TECNOLOGIA SMD COM SISTEMA DE CODIFICAÇÃO ROLLING CODE.	UNIDADE	149	R\$ 31,94	R\$ 4.759,56
160	CORANTE LÍQUIDO, NÃO LAVÁVEL COM FUNGICIDA, PARA UTILIZAÇÃO EM TINTAS ACRÍLICAS E LÁTEX (PVA) À BASE DÁGUA, DILUIÇÃO MÍNIMA DE 50 ML DE CORANTE EM 3,6 LITROS DE TINTA, CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR. EMBALAGEM DE 50 ML	UNIDADE	70	R\$ 6,82	R\$ 477,17
161	CORDA MULTIFILAMENTO TRANÇADO 12 MM, EM POLIPROPILENO, CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR.	METRO	483	R\$ 3,70	R\$ 1.784,88
162	CORTADOR DE VIDRO PROJETADO COM RODEL DE CORTE EM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO, COM RESERVATÓRIO COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE INJEÇÃO DE QUEROSENE QUE POSSUI A FUNÇÃO DE LUBRIFICAR, FACILITANDO O CORTE DO VIDRO.	UNIDADE	15	R\$ 30,91	R\$ 463,65
163	CREMALHEIRA 2,5 DE LARGURA 2M DE COMPRIMENTO, MATERIAL: AÇO 1045.	UNIDADE	10	R\$ 378,12	R\$ 3.781,21
164	CURVA 90° ESGOTO EM PVC, TIPO CURTA, 200 MM, PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, COR BRANCO	UNIDADE	15	R\$ 309,62	R\$ 4.644,31
165	CURVA 90° CPVC Ø22 MM, COMPONENTES DA LINHA FABRICADOS DE CPVC (POLICLORETO DE VINILA CLORADO), DE ACORDO COM A ABNT/NBR 15884	UNIDADE	10	R\$ 8,29	R\$ 82,89
166	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO CPVC Ø22 MM, COMPONENTES DA LINHA FABRICADOS DE CPVC (POLICLORETO DE VINILA CLORADO), DE ACORDO COM A ABNT/NBR 15884	UNIDADE	25	R\$ 12,10	R\$ 302,47
167	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA COM BASE ESTRIADA INDICADA PARA PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA REBOCO COM CIMENTO. LARGURA: 140 MM E COMPRIMENTO: 270 MM	UNIDADE	4	R\$ 8,91	R\$ 35,66
168	DESENGRIPANTE ANTI FERRUGEM, TIPO AEROSSOL, DEVE POSSUIR CANUDO EXTENSOR. PARA LUBRIFICAÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO, EMBALAGEM COM 300 ML. MARCA DE REFERÊNCIA: WD40, TEKOLEO, LUB FAST	UNIDADE	173	R\$ 48,16	R\$ 8.330,83
169	DESINGRIPANTE SPRAY DE 300 ML PARA PROTEÇÃO DE METAIS CONTRA FERRUGEM E CORROSÃO, SEM CFC.	UNIDADE	160	R\$ 14,90	R\$ 2.383,43
170	DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA USO EM AÇO AO CARBONO, COM DIMENSÕES DE 9" X 1/8" X 7/8", COM ESTRUTURA REFORÇADA POR TELAS.	UNIDADE	260	R\$ 10,68	R\$ 2.776,57
171	DISCO DE CORTE PARA METAL, FABRICADO EM TELA DE FIBRA DE VIDRO, ROTAÇÃO MÁXIMA RPM: 4300, MEDIDAS: 14" X 3/32" X 1"	UNIDADE	157	R\$ 47,70	R\$ 7.488,24
172	DISCO DE CORTE FINO DE 7 POLEGADAS PARA AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES: 7" X 1/16 X 7/8.	UNIDADE	332	R\$ 7,22	R\$ 2.398,30
173	DISCO DE CORTE. INDICADO PARA MADEIRA. ESPECIFICAÇÕES: DIÂMETRO EXTERNO: 110 A 115 MM; DIÂMETRO DO FURO: 20 MM; ROTAÇÃO MÁXIMA: ACIMA DE 7.000 RPM. QUANTIDADE MÍNIMA DE DENTES: 24	UNIDADE	94	R\$ 26,70	R\$ 2.510,08
174	DISCO DE CORTE. INDICADO PARA MÁRMORE. ESPECIFICAÇÕES: DIÂMETRO EXTERNO: 110 A 115 MM; DIÂMETRO DO FURO: 20 MM; ROTAÇÃO MÁXIMA: ACIMA DE 13.800 RPM	UNIDADE	99	R\$ 17,42	R\$ 1.724,85
175	DISCO DE DESBASTE PARA METAL 9" X 1/4" X 7/8"	UNIDADE	255	R\$ 25,99	R\$ 6.628,24
176	DISCO DE DESBASTE INDICADO PARA CORTES DE AÇOS CARBONOS E AÇOS INOXIDÁVEIS EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL EM GERAL. DIMENSÕES DO DISCO: 115 X 6,0 X 22,23 MM (4 1/2" X 1 1/4" X 7/8").	UNIDADE	262	R\$ 20,98	R\$ 5.497,39
177	DISCO DE SERRA PARA MADEIRA, 305 MM COM ORIFÍCIO DE EIXO DE 30 MM, E ÍNDICE DE VELOCIDADE DE PELO MENOS 5000 RPM, 60 DENTES	UNIDADE	54	R\$ 463,36	R\$ 25.021,22
178	DISCO LAMINADO DE LIXAS, DO TIPO FLAP, COM COSTADO DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, PARA LIXAMENTO DE AÇOS CARBONOS E AÇOS INOXIDÁVEIS EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL EM GERAL.MEDIDAS DO DISCO: 115 X 22,23 MM (4 1/2" X 7/8"). GRANA 60.	UNIDADE	220	R\$ 15,71	R\$ 3.456,35
	DISCO LAMINADO DE LIXAS, DO TIPO FLAP, COM COSTADO DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, PARA LIXAMENTO DE AÇOS CARBONOS E AÇOS INOXIDÁVEIS EM				

179	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL EM GERAL. MEDIDAS DO DISCO: 178 X 22,33 MM (7" X 7/8"). GRANA 60.	UNIDADE	10	R\$ 26,19	R\$ 261,91
180	DISCO PARA DESBASTE 7 POLEGADAS PARA AÇO INOXIDÁVEL. MEDIDA 7" X 1/4 X 7/8.	UNIDADE	210	R\$ 11,97	R\$ 2.514,44
181	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTOS, DIN, 45 KA, 275 V. APLICAÇÃO: ENTRE (F/N), (F/PE) E (F /PEN); TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA (UC): 275 ~ 350 V; CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL (IN) - 15 A 20 APLICAÇÕES (8/20) µS: 20 KA; CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA (IMÁX.) - 2 APLICAÇÕES (8/20) µS: 45 KA; CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA (IIMP.) (10/350) µS: 45 KA; NÍVEL DE PROTEÇÃO (TENSÃO RESIDUAL) EM FUNÇÃO DE IN (UP /URES): 1,5 KV; MÁXIMA ENERGIA DE PULSO (W MÁX.) @ (10/1000) µS: 1280 J; MÁXIMA POTÊNCIA DE DISSIPAÇÃO (P MÁX.): 1,4 W; TEMPERATURA NOMINAL DE OPERAÇÃO: - 40 °C A + 80 °C; TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: - 40 °C A + 125 °C.	UNIDADE	38	R\$ 52,31	R\$ 1.987,77
182	DOBRADIÇA PARA PORTA COM ANEL, MATERIAL EM AÇO CARBONO CROMADO, PARA UTILIZAÇÃO NA FIXAÇÃO DE PORTAS PESADAS, DEVE ACOMPANHAR PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. DIMENSÕES: 3.1/2" X 3"	UNIDADE	79	R\$ 27,86	R\$ 2.201,07
183	ENGATE FLEXÍVEL EM AÇO INOX TRANÇADO 60 CM COM PORCAS E NIPLE PRODUZIDOS EM PVC RÍGIDO, COM VEDANTE QUE PERMITE A ADEQUADA VEDAÇÃO NA ENTRADA E SAÍDA DA LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PROPICIANDO A ESTANQUEIDADE DA LIGAÇÃO. O PRODUTO DEVE CONTER PORCA, TUBO, ANEL DE VEDAÇÃO E NIPLE	UNIDADE	81	R\$ 24,49	R\$ 1.983,68
184	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC 30CM COM PORCAS E NIPLE PRODUZIDOS EM PVC RÍGIDO, COM VEDANTE QUE PERMITE A ADEQUADA VEDAÇÃO NA ENTRADA E SAÍDA DA LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PROPICIANDO A ESTANQUEIDADE DA LIGAÇÃO. O PRODUTO É COMPOSTO DE PORCA, TUBO, ANEL DE VEDAÇÃO E NIPLE.	UNIDADE	96	R\$ 4,66	R\$ 446,96
185	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC 50CM COM PORCAS E NIPLE PRODUZIDOS EM PVC RÍGIDO, COM VEDANTE QUE PERMITE A ADEQUADA VEDAÇÃO NA ENTRADA E SAÍDA DA LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PROPICIANDO A ESTANQUEIDADE DA LIGAÇÃO. O PRODUTO É COMPOSTO DE PORCA, TUBO, ANEL DE VEDAÇÃO E NIPLE.	UNIDADE	165	R\$ 8,21	R\$ 1.353,83
186	ENGATE FLEXÍVEL, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, COM PORCAS E NIPLE PRODUZIDOS EM PVC RÍGIDO, COM VEDANTE QUE PERMITE A ADEQUADA VEDAÇÃO NA ENTRADA E SAÍDA DA LIGAÇÃO FLEXÍVEL. CONJUNTO COMPOSTO POR PORCA, TUBO, ANEL DE VEDAÇÃO E NIPLE, TERMINAIS COM "ABAS" QUE FACILITAM A INSTALAÇÃO. DIMENSÕES: 1/2" X 50 CM, COR: BRANCA	UNIDADE	85	R\$ 6,99	R\$ 594,50
187	ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA DE JARDIM 1/2" MATERIAL PVC	UNIDADE	279	R\$ 7,60	R\$ 2.120,29
188	ENROLADOR DE MANGUEIRA 1/2"" ATÉ 50 METROS, COM RODINHAS, DOIS ENGATES RÁPIDOS E CARRETEL EM POLIPROPILENO	UNIDADE	23	R\$ 174,87	R\$ 4.022,10
189	ENXADA MATERIAL AÇO COM CABO DE MADEIRA 72,25/25 LIBRAS	UNIDADE	20	R\$ 73,14	R\$ 1.462,71
190	ENXADA ESTREITA, COM LÂMINA DE 2,0, LEVE, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO, AFIAÇÃO FEITA EM MÁQUINAS AUTOMATIZADAS, PROPORCIONANDO EXCELENTE DURABILIDADE DO FIO, CABO DE 1,3 M COM ACABAMENTO ENVERNIZADO, SISTEMA DE ENCABAMENTO COM BUCHA PLÁSTICA.	UNIDADE	18	R\$ 59,55	R\$ 1.071,98
191	ESCALA MÉTRICA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM MEDIDAS EM MM E POLEGADAS, MAIOR MEDIDA IGUAL A 300 MM (30 CM) E TABELA DE CONVERSÃO DE POL/MM	UNIDADE	31	R\$ 19,39	R\$ 600,94
192	ESCALA MÉTRICA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM MEDIDAS EM MM E POLEGADAS, MAIOR MEDIDA IGUAL A 500 MM (50 CM) E TABELA DE CONVERSÃO POL/MM	UNIDADE	39	R\$ 33,40	R\$ 1.302,79
193	ESCOVA, MATERIAL DAS CERDAS AÇO CARBONO TEMPERADO COM 4 FILEIRAS DE ARAME, MATERIAL DO CABO MADEIRA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 27 CM.	UNIDADE	74	R\$ 4,79	R\$ 354,57
194	ESCOVA DE AÇO PARA ROÇADEIRAS LIMPA PAVERS CALÇADA. DISCO FEITO DE FIO DE AÇO CARBONO. ESPECIFICAÇÕES: DIÂMETRO DO FURO DE ENCAIXE: 1 POLEGADA (25,4 MM). DIÂMETRO DA ESCOVA: 8 POLEGADAS (20,32 CENTÍMETROS)	UNIDADE	37	R\$ 159,39	R\$ 5.897,54
195	ESGUICHO DE REGULAGEM PARA MANGUEIRA DE JARDIM, EM PVC, COM ENGATE RÁPIDO, TAMANHO 1/2"	UNIDADE	35	R\$ 8,37	R\$ 293,02
196	ESGUICHO REGULÁVEL PRODUZIDO EM LATÃO FUNDIDO E ACABAMENTO JATEADO DOTADO DE BORRACHA COM ESTRIAS. OPERAR EM 3 POSIÇÕES: BOCAL FECHADO, JATO SÓLIDO OU NEBLINA, COM VARIAÇÃO DE ABERTURA DO LEQUE ATÉ 120°. COMPATÍVEL COM MANGUEIRA SUPERFLEX MODELO L012 40 MM	UNIDADE	57	R\$ 205,15	R\$ 11.693,39
197	ESPÁTULA DE AÇO TEMPERADO COM CABO EM MADEIRA, PARA UTILIZAÇÃO NA APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA, COLA PLÁSTICA, TEXTURAS, ARGAMASSA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 4.3/4" OU 12 CM	UNIDADE	118	R\$ 12,39	R\$ 1.462,15
198	ESPELHO 4X2" PARA INTERRUPTOR EM CONDULETE PVC, COR BRANCA OU CINZA	UNIDADE	90	R\$ 4,18	R\$ 375,80
199	ESPELHO 4X2" PARA TOMADA EM CONDULETE PVC, COR BRANCA OU CINZA	UNIDADE	165	R\$ 7,98	R\$ 1.315,94
200	ESPUMA EXPANSIVA, COMPOSTA POR POLIURETANO, PARA FIXAÇÃO DE PORTAS E BATENTES, INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ISOLAMENTO TÉRMICO, TUBULAÇÕES DE ÁGUA, ACÚSTICO E PREENCHIMENTOS DE ESPAÇOS EM GERAL. TUBO DE 300 ML	UNIDADE	174	R\$ 22,02	R\$ 3.830,76

201	ESPUMA EXPANSIVA, COMPOSTA POR POLIURETANO, PARA FIXAÇÃO DE PORTAS E BATENTES, INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ISOLAMENTO TÉRMICO, TUBULAÇÕES DE ÁGUA, ACÚSTICO E PREENCHIMENTOS DE ESPAÇOS EM GERAL. TUBO DE 750 ML.	UNIDADE	60	R\$ 54,49	R\$ 3.269,49
202	ESQUADRO METÁLICO DE 12" E 30 CM. EM ALUMÍNIO. GRADUAÇÃO EM MILÍMETRO E POLEGADA. APLICAÇÃO: MARCAÇÃO DE PEÇAS EM ÂNGULO 45° E 90°.	UNIDADE	70	R\$ 16,13	R\$ 1.128,98
203	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 3/16 (4,8MM), FABRICADO EM AÇO MALEÁVEL, TERMINAIS ROSCÁVEIS EM AÇO MALEÁVEL NOS FORMATOS GANCHO E OLHAL, GALVANIZADO	UNIDADE	148	R\$ 4,74	R\$ 701,42
204	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, TESTA E CONTRA-TESTA PRODUZIDAS EM AÇO INOXIDÁVEL, CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, ACABAMENTO POLIDO, COM ESPELHO EM INOX, MAÇANETA TIPO FACA, PARA EMBUTIR NA MOLDURA DA PORTA. KIT COMPOSTO: MÁQUINA, 2 CHAVES E MANUAL DE INSTALAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: DISTÂNCIA DOS FUROS DA TESTA 156 MM; BROCA OU MÁQUINA: 40 MM. FREQUÊNCIA DE USO: TRÁFEGO INTENSO. GRAU DE SEGURANÇA: MÁXIMA. RESISTÊNCIA À CORROSÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: 1801/01/09/11/17 DA STAM.	UNIDADE	89	R\$ 94,61	R\$ 8.420,17
205	FECHADURA PARA PORTA, TESTA E CONTRA-TESTA PRODUZIDAS EM AÇO INOXIDÁVEL CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, ACABAMENTO POLIDO, MAÇANETA E ROSETA NO FORMATO REDONDO, PARA EMBUTIR NA MOLDURA DA PORTA. KIT COMPOSTO: MÁQUINA, 2 CHAVES E MANUAL DE INSTALAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: DISTÂNCIA DOS FUROS DE 156 MM; BROCA OU MÁQUINA: 40 MM. FREQUÊNCIA DE USO: TRÁFEGO INTENSO. GRAU DE SEGURANÇA: MÁXIMA. RESISTÊNCIA À CORROSÃO: GRAU 01. MODELO DE REFERÊNCIA: 803 /01 DA STAM	UNIDADE	75	R\$ 92,33	R\$ 6.924,97
206	FECHADURA EXTERNA, MODELO SERRALHEIRO, COM ESPELHO, TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL, MAÇANETA EM ZAMAC, PARA PORTAS COM ESPESSURA DE 20 MM A 40 MM. DIMENSÕES APROXIMADAS: 7 X 15 X 25 CM. MODELO DE REFERÊNCIA: CONCEPT SERRALHEIRO CROMADA PADO	UNIDADE	59	R\$ 79,26	R\$ 4.676,54
207	FECHADURA INTERNA PARA PORTA, TESTA E CONTRA-TESTA PRODUZIDAS EM AÇO INOXIDÁVEL, CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, ACABAMENTO POLIDO, COM ESPELHO EM INOX, MAÇANETA TIPO FACA, PARA EMBUTIR NA MOLDURA DA PORTA. KIT COMPOSTO: MÁQUINA, 2 CHAVES E MANUAL DE INSTALAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: DISTÂNCIA DOS FUROS DA TESTA 156 MM; BROCA OU MÁQUINA: 40 MM. FREQUÊNCIA DE USO: TRÁFEGO MODERADO. GRAU DE SEGURANÇA: MÁXIMA. RESISTÊNCIA À CORROSÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: 813-03 DA STAM.	UNIDADE	49	R\$ 40,08	R\$ 1.963,69
208	FECHADURA CROMADA PARA APLICAÇÕES EM ARMÁRIOS/GAVETAS. ROTAÇÃO 180°, COM 2 (DUAS) CHAVES	UNIDADE	117	R\$ 12,04	R\$ 1.408,23
209	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO (LIVRE/OCUPADO) EM LATÃO CROMADO	UN.	94	R\$ 39,48	R\$ 3.711,15
210	FECHADURA PARA EXTERNA PORTA DE PERFIL ESTREITO, TIPO SERRALHEIRO. PARA APLICAÇÕES ESPECÍFICAS EM PERFIS ESTREITOS DE ALUMÍNIO, AÇO OU MADEIRA. DISTÂNCIA DE BROCA: 22MM. USO EM PORTAS COM ESPESSURAS DE 25 A 35 MM. ACOMPANHA 2 CHAVES.	UNIDADE	28	R\$ 129,37	R\$ 3.622,37
211	FECHADURA TETRA CHAVE EM INOX, PARA SEREM UTILIZADAS EM PORTAS DE MADEIRA OU METÁLICAS, COM NO MÍNIMO 2 CHAVES. MODELO COM ROSETA. BROCA COM NO MÍNIMO 30 MM.	UNIDADE	54	R\$ 73,22	R\$ 3.953,83
212	FECHADURA TUBULAR CILÍNDRICA 90 MM PARA DIVISÓRIAS, ROTOR EM LATÃO DE 5 PINOS, CHAVES EM LATÃO NIQUELADO MAÇANETAS E ESPELHOS EM AÇO, MECANISMOS EM AÇO GALVANIZADO, COM TRAVAMENTO NO CENTRO DA MAÇANETA, COR BRANCA. MODELO DE REFERÊNCIA 90 - VOUGA	UNIDADE	136	R\$ 94,43	R\$ 12.842,64
213	FECHADURA UNIVERSAL COM LINGUETA PARA ARMÁRIO, COM CHAVE E REGULÁVEL. FABRICADO EM ZAMAK, MEIA VOLTA, COM LINGUETA ZINCADA, 2 CHAVES. ABERTURA ESQUERDA/DIREITA.	UNIDADE	200	R\$ 19,64	R\$ 3.927,15
214	FECHADURA/ TRAVA PARA PORTA, TESTA E CONTRA-TESTA PRODUZIDAS EM AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO POLIDO, PARA EMBUTIR NA MOLDURA DA PORTA. KIT COMPOSTO: MÁQUINA, 2 CHAVES E MANUAL DE INSTALAÇÃO. BROCA OU MÁQUINA: 30 MM. FREQUÊNCIA DE USO: TRÁFEGO INTENSO. GRAU DE SEGURANÇA: MÁXIMA. RESISTÊNCIA À CORROSÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: 1001 DA STAM	UNIDADE	30	R\$ 96,18	R\$ 2.885,55
215	FERRO DE SOLDA 40W, 127V, 60 HZ, COM HASTE METÁLICA, PONTEIRA DE TRABALHO, COM CABO PARA MANUSEIO, COMPRIMENTO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO: 1 METROS	UNIDADE	126	R\$ 29,62	R\$ 3.731,55
216	FILTRO DE ÁGUA. TIPO: EXTERNO (PONTO DE USO). PARA ATENDER BEBEDOUROS, PIAS, COZINHAS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO NOMINAL (L/H): 130. VÍDA ÚTIL DO REFIL (L) 6000; EFICIÊNCIA NA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS: CLASSE D; PRESSÃO DE OPERAÇÃO (KPA): 19.6 A 392 KPA; TEMPERATURA: 5<C°>50; VAZAMENTO MÁXIMO RECOMENDADA (L/H): 130. INCLUSO REFIL COM CARVÃO ATIVO COMPACTADO. COR. BRANCO. MODELO DE REFERÊNCIA ACQUABIOS ACQUA AB200	UNIDADE	20	R\$ 153,37	R\$ 3.067,40
	FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL DE ÁGUA. PRESSÃO MÍNIMA DE OPERAÇÃO 2 MCA E MÁXIMA DE 40 MCA. CORPO E TAMPA EM MATERIAL PLÁSTICO. VAZÃO MÍNIMA DE 90				

217	LITROS/HORA. ELEMENTO FILTRANTE DE CARVÃO ATIVADO, POSSUINDO CAMADAS PARA FILTRAR E REDUZIR SUJEIRAS, COMO AREIA E LIMO POR EXEMPLO. REDUZIR ÍNDICE DE CLORO DA ÁGUA. ROSCA INTERNA DE ENTRADA E SAÍDA DE 1/2".	UNIDADE	60	R\$ 172,95	R\$ 10.377,20
218	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, ISOLAMENTO A BASE DE PVC ANTICHAMA, BITOLA CONDUTOR 1,5 MM², TENSÃO ISOLAMENTO 750 V. CLASSE TÉRMICA: 70° C. CERTIFICADO PELO INMETRO. COR AMARELA. ROLO 100 METROS.	UNIDADE	18	R\$ 158,54	R\$ 2.853,67
219	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, ISOLAMENTO A BASE DE PVC ANTICHAMA, BITOLA CONDUTOR 1,5 MM², TENSÃO ISOLAMENTO 750 V. CLASSE TÉRMICA: 70° C. CERTIFICADO PELO INMETRO. COR AZUL. ROLO 100 METROS.	UNIDADE	18	R\$ 148,16	R\$ 2.666,89
220	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, ISOLAMENTO A BASE DE PVC ANTICHAMA, BITOLA CONDUTOR 1,5 MM², TENSÃO ISOLAMENTO 750 V. CLASSE TÉRMICA: 70° C. CERTIFICADO PELO INMETRO. COR VERMELHA. ROLO 100 METROS.	UNIDADE	15	R\$ 135,03	R\$ 2.025,43
221	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, ISOLAMENTO A BASE DE PVC ANTICHAMA, BITOLA CONDUTOR 10 MM², TENSÃO ISOLAMENTO 750 V. CLASSE TÉRMICA: 70° C. CERTIFICADO PELO INMETRO. COR VERMELHA. ROLO 100 METROS.	UNIDADE	7	R\$ 1.098,30	R\$ 7.688,08
222	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, ISOLAMENTO A BASE DE PVC ANTICHAMA, BITOLA CONDUTOR 2,5 MM², TENSÃO ISOLAMENTO 750 V. CLASSE TÉRMICA: 70° C. CERTIFICADO PELO INMETRO. COR AMARELA. ROLO 100 METROS.	UNIDADE	13	R\$ 251,65	R\$ 3.271,49
223	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, ISOLAMENTO A BASE DE PVC ANTICHAMA, BITOLA CONDUTOR 2,5 MM², TENSÃO ISOLAMENTO 750 V. CLASSE TÉRMICA: 70° C. CERTIFICADO PELO INMETRO. COR BRANCA. ROLO 100 METROS.	UNIDADE	13	R\$ 255,13	R\$ 3.316,68
224	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, ISOLAMENTO A BASE DE PVC ANTICHAMA, BITOLA CONDUTOR 2,5 MM², TENSÃO ISOLAMENTO 750 V. CLASSE TÉRMICA: 70° C. CERTIFICADO PELO INMETRO. COR VERMELHA. ROLO 100 METROS.	UNIDADE	113	R\$ 230,18	R\$ 26.010,33
225	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, ISOLAMENTO A BASE DE PVC ANTICHAMA, BITOLA CONDUTOR 4 MM², TENSÃO ISOLAMENTO 750 V. CLASSE TÉRMICA: 70° C. CERTIFICADO PELO INMETRO. COR AZUL. ROLO 100 METROS.	UNIDADE	14	R\$ 419,40	R\$ 5.871,56
226	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, ISOLAMENTO A BASE DE PVC ANTICHAMA, BITOLA CONDUTOR 4 MM², TENSÃO ISOLAMENTO 750 V. CLASSE TÉRMICA: 70° C. CERTIFICADO PELO INMETRO. COR PRETO. ROLO 100 METROS.	UNIDADE	123	R\$ 377,72	R\$ 46.460,15
227	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, ISOLAMENTO A BASE DE PVC ANTICHAMA, BITOLA CONDUTOR 6 MM², TENSÃO ISOLAMENTO 450/750 V. CLASSE TÉRMICA: 70° C. CERTIFICADO PELO INMETRO. COR AZUL. NORMA APLICÁVEL: NBR 247-3. ROLO 100 METROS.	UNIDADE	13	R\$ 597,18	R\$ 7.763,39
228	FIO ELÉTRICO, TIPO FLEXÍVEL ; 6 MM; TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V; MATERIAL CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO; ISOLAMENTO A BASE DE PVC ANTI-CHAMA; CLASSE TÉRMICA 70°C. CERTIFICADO PELO INMETRO. VERMELHO, COM TODAS AS INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO E DO FABRICANTE.	M2	1.003	R\$ 6,98	R\$ 7.004,64
229	FITA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE, AUTO ADESIVA, 45 CM X 10 M. INDICADA PARA VEDAÇÃO EFICIENTE EM TELHADOS, RUFOS, DUTOS DE VENTILAÇÃO E AR-CONDICIONADO, GALPÕES, CÚPULAS, MARQUISES, CALHAS, CLARABOIAS, LAJES, BAÚS DE CAMINHÃO, ENTRE OUTROS.	UNIDADE	93	R\$ 122,50	R\$ 11.392,65
230	FITA DE BORDA PARA APLICAÇÃO EM CHAPA DE MDF. MATERIAL: PVC, COR: BRANCO LISO, DIMENSÕES: LARGURA 22 MM, ESPESSURA 0,40-0,45 MM. ROLO COM 50 METROS.	UNIDADE	2	R\$ 41,79	R\$ 83,57
231	FITA PLÁSTICA SEM ADESIVO, EM POLIPROPILENO COM LISTRAS AMARELA E PRETA INTERCALADAS, PARA SINALIZAÇÃO/ DEMARCAÇÃO, ROLO DE 70 MM X 200 M , COR: ZEBRADA (AMARELA E PRETO).	UNIDADE	30	R\$ 13,80	R\$ 414,01
232	FITA VEDA ROSCA, EM TEFLON, PARA VEDAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA QUENTE E FRIA, ROLO DE 18 MM X 25 M, COR BRANCO	UNIDADE	466	R\$ 5,62	R\$ 2.617,14
233	FITA VEDA TRINCA 50MM X 10M. AUTO-ADESIVA, PARA REPARAR TRINCAS E FISSURAS COM MENOS DE DOIS MILÍMETROS DE PROFUNDIDADE.	UNIDADE	75	R\$ 39,17	R\$ 2.937,53
234	FIXADOR DE PORTA COM PRESSÃO PARA PISO, EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO NIQUELADO, APLICAÇÃO DO FIXADOR DE PORTA NO PISO.	UNIDADE	152	R\$ 28,40	R\$ 4.317,49
235	FLANGE PARA TORNEIRA DE BEBEDOURO INDUSTRIAL, ENTRADA E SAÍDA DE 1/2, ROSQUEÁVEL.	UNIDADE	169	R\$ 20,52	R\$ 3.468,40
236	GRAFITE EM PÓ COM 25G, LUBRIFICANTE DE USO GERAL PARA CANALETAS DE VIDROS, CADEADOS, FECHADURAS, ETC.	UNIDADE	57	R\$ 3,97	R\$ 226,11
237	GRAXA INDICADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE MANCAIS LISOS, ENTRE OUTROS. NA LINHA AUTOMOTIVA, É RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE ROLAMENTOS, CUBOS DE RODA, EIXOS CARDANS, PINOS E ARTICULAÇÕES DE CHASSIS. POSSUI RESISTÊNCIA MECÂNICA, A ALTAS TEMPERATURAS E À ÁGUA, PROTEGENDO CONTRA CORROSÃO E OXIDAÇÃO, GARANTIA DE 3 MESES. FORNECIDA EM BALDE COM 10 KG.	UNIDADE	5	R\$ 526,99	R\$ 2.634,96
	HASTE OU CABO EM ALUMÍNIO PARA PINTURA E LIMPEZA. CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO				

238	ANODIZADO, PARA LIMPEZA DE VIDROS, PINTURA OU OUTRAS ATIVIDADES CORRELATAS. EXTENSÃO TELESCÓPICA COM TRÊS SEGMENTOS (3 ESTÁGIOS) DE 3 METROS CADA, TOTALIZANDO ALCANCE DE 9 METROS. PESO DE 1,9KG.	UNIDADE	3	R\$ 310,84	R\$ 932,53
239	IMPERMEABILIZANTE VEDAPREM PAREDE 18KG	UNIDADE	21	R\$ 407,27	R\$ 8.552,61
240	INTERRUPTOR DUPLO DE EMBUTIR, 2 TECLAS HORIZONTAIS, COM ACABAMENTO DA PLACA EXTERNA EM ESPELHO BRANCO, MÓDULO 2X4, 10 A.	UNIDADE	212	R\$ 17,08	R\$ 3.620,58
241	INTERRUPTOR DUPLO PARALELO DE EMBUTIR, 2 TECLAS HORIZONTAIS, COM ACABAMENTO DA PLACA EXTERNA EM ESPELHO BRANCO, MÓDULO 2X4, 10 A.	UNIDADE	175	R\$ 20,91	R\$ 3.659,13
242	INTERRUPTOR SIMPLES DE LUZ COM DUAS TECLAS PARALELAS, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, 10 A	UNIDADE	110	R\$ 11,08	R\$ 1.218,34
243	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 1 TECLA VERTICAL, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM ACABAMENTO DA PLACA EXTERNA EM ESPELHO BRANCO, MÓDULO 2X4, 10 A.	UNIDADE	230	R\$ 13,10	R\$ 3.013,22
244	INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE PVC 3/4" OU 25MM, COR BRANCA OU CINZA	UNIDADE	175	R\$ 8,39	R\$ 1.468,77
245	INTERRUPTOR TRIPLO DE EMBUTIR, 3 TECLAS HORIZONTAIS, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM ACABAMENTO DA PLACA EXTERNA EM ESPELHO BRANCO, MÓDULO 2X4, 10 A.	UNIDADE	155	R\$ 29,31	R\$ 4.543,47
246	JOELHO 45° ESGOTO EM PVC, PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, DIMENSÕES: 50 MM OU 2", COR BRANCO	UNIDADE	20	R\$ 3,66	R\$ 73,28
247	JOELHO 45° CPVC Ø22 MM, COMPONENTES DA LINHA FABRICADOS DE CPVC (POLICLORETO DE VINILA CLORADO), DE ACORDO COM A ABNT/NBR 15884	UNIDADE	65	R\$ 7,48	R\$ 486,51
248	JOELHO 90° ESGOTO 100 MM.	UNIDADE	40	R\$ 6,37	R\$ 254,71
249	JOELHO 90° ESGOTO EM PVC, PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, DIMENSÕES: 40 MM OU 1.1/2", COR BRANCO	UNIDADE	50	R\$ 2,13	R\$ 106,48
250	JOELHO 90° CPVC Ø22 MM.COMPONENTES DA LINHA FABRICADOS DE CPVC (POLICLORETO DE VINILA CLORADO), DE ACORDO COM A ABNT/NBR 15884	UNIDADE	55	R\$ 4,85	R\$ 266,98
251	JOELHO 90° DE TRANSIÇÃO CPVC Ø22 X 1/2", COMPONENTES DA LINHA FABRICADOS DE CPVC (POLICLORETO DE VINILA CLORADO), DE ACORDO COM A ABNT/NBR 15884	UNIDADE	79	R\$ 14,94	R\$ 1.180,12
252	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO JOELHO 90°, MATERIAL EM PVC ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO. DIMENSÕES: 25 MM OU 3/4", COR AZUL	UNIDADE	107	R\$ 7,41	R\$ 793,05
253	CONEXÃO PARA ÁGUA TIPO JOELHO DE 45°, BITOLA 20MM. MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGC/CM, NA COR MARROM PARA A LINHA SOLDÁVEL	UNIDADE	47	R\$ 1,30	R\$ 61,33
254	JOGO BROCAS PARA CONCRETO E ALVENARIA, EM AÇO, COM 5 PEÇAS DE: 4, 5, 6, 8 E 10 MM.	KIT	19	R\$ 38,03	R\$ 722,56
255	JOGO DE BROCAS DE AÇO RÁPIDO 1 A 13 MM 25 PEÇAS - DIN 338. CONTENDO: 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 MM. ACONDICIONADAS EM CAIXA METÁLICA OU PLÁSTICA.	KIT	21	R\$ 162,80	R\$ 3.418,72
256	JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO/VÍDEA, 3 MM A 12 MM, COM 8 PEÇAS SENDO: 3 MM, 4 MM, 5 MM, 6 MM, 7 MM, 8 MM, 10 MM E 12 MM	UNIDADE	46	R\$ 75,78	R\$ 3.485,73
257	JOGO DE BROCAS EM AÇO RÁPIDO PARA FURAR METAL. UTILIZADAS EM FURADEIRA COM MANDRIL. CONTÉM 15 PEÇAS QUE VÃO DE 1,5 MM A 10 MM, ACONDICIONADAS EM ESTOJO. MATERIAL DE BOA QUALIDADE.	KIT	40	R\$ 243,34	R\$ 9.733,74
258	JOGO DE BROCAS PARA FURAR MADEIRA. UTILIZADAS EM FURADEIRA COM MANDRIL. CONTÉM 8 PEÇAS QUE VÃO DE 3 MM A 10 MM ACONDICIONADAS EM ESTOJO. MATERIAL DE BOA QUALIDADE.	KIT	26	R\$ 32,86	R\$ 854,41
259	JOGO DE CHAVE COMBINADA - 16 PEÇAS EM AÇO VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO. COM UM LADO BOCA OUTRO ESTRELA SEXTAVADO COM AS MESMAS MEDIDAS. MEDIDAS: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8" E 1.1/14". EM EMBALAGEM PLÁSTICA DE ENROLAR.	KIT	23	R\$ 82,68	R\$ 1.901,57
260	JOGO DE CHAVE HEXAGONAL, TIPO ALLEN EM "L", EM AÇO CROMO - VANÁDIO, PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO INTERNO, COM 9 PEÇAS DE: 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 – 4,0 – 5,0 – 6,0 – 8,0 – 10 MM	UNIDADE	37	R\$ 41,18	R\$ 1.523,73
261	JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO, TEMPERADO, ACABAMENTO NIQUELADO, PONTA FOSFATIZADA CABO EM PVC. COMPOSIÇÃO: 3 CHAVES DE FENDA PONTA CHATA: 3 X 75 MM (1/8 X 3"), 5 X 100 MM (3/16 X 4") E 6 X 125 MM (1/4 X 5"), 2 CHAVES DE FENDA PONTA CRUZADA: 5 X 100 MM (3/16 X 4") E 6 X 150 MM (1/4 X 5").	KIT	35	R\$ 37,40	R\$ 1.309,10
262	JOGO DE CHAVES DE FENDA/PHILIPS - 22 PEÇAS, CONTENDO 22 CHAVES MODELO: TORK, FENDA, PHILIPS	KIT	55	R\$ 106,80	R\$ 5.874,08
263	JOGO DE CHAVES DE PRECISÃO COM 6 PEÇAS: 1 CHAVE DE PONTA CHATA 1.4 MM, 1 CHAVE DE PONTA CHATA 2 MM, 1 CHAVE DE PONTA CHATA 2.4 MM, 1 CHAVE DE PONTA CHATA 3 MM, 1 CHAVE DE PONTA CRUZADA NR 0 E 1 CHAVE DE PONTA CRUZADA NR 1. HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO. ACABAMENTO FOSFATIZADO, CABEÇA GIRATÓRIA PARA FACILITAR O MANUSEIO COM APENAS UMA DAS MÃOS, ESTOJO PLÁSTICO PARA GUARDAR AS CHAVES	KIT	45	R\$ 22,31	R\$ 1.003,87
264	JOGO DE PONTEIRAS PARA PARAFUSADEIRA EM CROMO/VANADIO OU CROMO/MOLIBDÊNIO, COM DEZ UNIDADES, TAMANHO PH 2, COMPRIMENTO 50 A 55MM, COM ENCAIXE SEXTAVADO	KIT	37	R\$ 45,21	R\$ 1.672,82

	1/4"				
265	JOGO DE SOQUETE ESTRIADO 1/2" EM CROMO VANÁDIO, 10-32 MM COM 25 PEÇAS E ESTOJO METÁLICO, CONTENDO 20 SOQUETES, CABO T, CATRACA REVERSÍVEL, EXTENSÃO DE 5", EXTENSÃO DE 10", JUNTA UNIVERSAL. COM MARCAÇÃO POR ESTAMPAGEM A FRIO.	KIT	14	R\$ 928,87	R\$ 13.004,22
266	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC COM REDUÇÃO, MATERIAL EM PVC SOLDÁVEL RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO DEVE SOFRER CORROSÃO, DIMENSÕES: 100 X 50 MM, COR BRANCA	UNIDADE	19	R\$ 12,95	R\$ 246,14
VALOR TOTAL					R\$ 957.501,16

Nota: Para identificar a quantidade demandada por campi, consultar o Anexo I deste Termo de Referência.

- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, prorrogável por igual período contados do(a) divulgação da Ata de Registro de Preços no Portal Nacional de Contratações Públicas.
- 1.5. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência 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 2026, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

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.

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 fornecedores deverão priorizar a entrega de materiais que possibilitem a reciclagem, observando as diretrizes de sustentabilidade social, ambiental e econômica e ainda, observando em seus processos, no que couber: o menor impacto sobre os recursos naturais; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; maior vida útil e menor custo de manutenção e origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados na concepção e preparação dos materiais;
- 4.1.2. É vedado o fornecimento de itens cuja composição contemple materiais perigosos ou tóxicos;

- 4.1.3. Para as baterias e itens correlacionados deverão ser observadas, no que couber, a Resolução CONAMA n.º 401, de 4 de novembro de 2008, inclusive no que tange à logística reversa dos materiais;
- 4.1.4. A forma de logística reversa deverá ser definida entre a unidade demandante e a empresa vencedora, no momento do envio da nota de empenho.

Subcontratação

- 4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

- 4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Margem de Preferência:

- 4.4. A aplicação de margem de preferência observará o disposto no art. 26 da Lei nº 14.133/2021, regulamentado pelo Decreto nº 11.890, de 22 de janeiro de 2024, bem como pelas Resoluções da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável – CICS.
- 4.4.1. Quando o objeto da contratação estiver enquadrado nas hipóteses previstas em norma específica, será observada a margem de preferência normal e/ou adicional, conforme regulamentação vigente.
- 4.4.2. A comprovação da origem e enquadramento, quando aplicável, será realizada por meio dos documentos exigidos pela legislação, a exemplo do Código de Credenciamento Finame (CFI) do BNDES ou outros instrumentos oficiais definidos em regulamentação.
- 4.4.3. Caso o objeto não se enquadre nas hipóteses de aplicação da margem de preferência, a contratação ocorrerá sem a sua incidência.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

- 5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do(a) emissão da nota de empenho, em remessa única, podendo sofrer alterações conforme necessidade.
- 5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.3. Os bens deverão ser entregues no(s) seguinte(s) endereço(s):

CAMPUS UNIDADE	ENDEREÇO
1 – CAMPUS ARAPONGAS	R. Surucua-Açu, 321 - Vila Araponguinha, 86705-590, Arapongas/PR
2 – CAMPUS ASSIS CHATEAUBRIAND	Av. Cívica, 475 - Centro Cívico. CEP: 85935-000 - Assis Chateaubriand/PR
3 – CAMPUS ASTORGA	Rodovia PR 454 - Contorno Norte - Astorga
4 – CAMPUS BARRACÃO	Rodovia BR 163, n 2115, Bairro Industrial, CEP. 85.700-000 - Barracão/PR

5 – CAMPUS CAMPO LARGO	Rua Engenheiro Tourinho, nº 829, Vila Solene. CEP: 83.607-140 - Campo Largo/PR
6 – CAMPUS CAPANEMA	Rua Carliris nº 750 Bairro Santa Bárbara - CEP 85760-000 Capanema/PR
7 – CAMPUS CASCAVEL	Av. das Pombas, 2020 - Floresta. CEP: 85814-800 - Cascavel/PR
8 – CAMPUS COLOMBO	Rua Antônio Chemin, 820 - São Gabriel. CEP: 83403-515 – Colombo/PR
9 – CAMPUS CORONEL VÍVIDA	Rodovia PR-562 s/nº, Flor da Serra. CEP: 85550-000 - Coronel Vívda/PR
10 – CAMPUS CURITIBA	Rua João Negrão, nº 1285 - Rebouças. CEP: 80230-150 - Curitiba/PR
11 – CAMPUS FOZ DO IGUAÇU	Avenida Araucária, 780 - Bairro Ipê. CEP 85860-000 - Foz do Iguaçu/PR
12 – CAMPUS GOIOERÊ	Rodovia Luiz Delchiche (PR 180), s/n, ao lado da Polícia Rodoviária Estadual, próximo ao trevo da UEM. CEP: 87.360-000 – Goioerê/PR
13 – CAMPUS IRATI	Rua Pedro Koppe, nº 100 – Vila Matilde. CEP: 84507-302 - Irati/PR
14 – CAMPUS IVAIPORÃ	Rua Max Arthur Greipel, nº 505º Parque Industrial. CEP: 86.870-000
15 – CAMPUS JACAREZINHO	Avenida Dr. Tito nº 801 - Jardim Panorama CEP: 86.400-000 – Jacarezinho /PR
16 – CAMPUS JAGUARIAÍVA	Rodovia PR 151, Km 23. CEP: 84200-00 - Jaguariaíva/PR
17 – CAMPUS LONDRINA	Campus Londrina Unidade Centro Rua João XXIII, 600 - Jardim Dom Bosco, Praça Horace Well. CEP: 86086-300 – Londrina/PR Campus Londrina Unidade Norte Bloco Didático Nova Sede - Avenida da Liberdade, Nº 835 – Conjunto Viviendas Mansur, zona norte da cidade – Londrina - Paraná. CEP: 86077-080
18 – CAMPUS PALMAS	Avenida Bento Munhoz da Rocha Neto, s/nº - Trevo da CODAPAR - Palmas - PR
19 – CAMPUS PARANAGUÁ	Rua Antônio Carlos Rodrigues, 433 - Porto Seguro. CEP: 83215-705 - Paranaguá/PR
20 – CAMPUS PARANAVAÍ	Rua José Felipe Tequinha, 140 - das Nações. CEP: 87703-200 - Paranavaí /PR
21 – CAMPUS PINHAIS	Rua Humberto de Alencar C. Branco, 1575 - Jardim Amélia. CEP: 83330-000 - Pinhais/PR
22 – CAMPUS PITANGA	Rua Diogo Pinto, 2640 – Pitanga/PR
23 – CAMPUS QUEDAS DO IGUAÇU	Rua Marginal Imbramo nº 300, Linha Tapui. CEP: 85460-000 - Quedas do Iguaçu/PR

24 – CAMPUS TELÊMACO BORBA	Rodovia PR 160, Km 19,5 - Parque Limeira. CEP 84269-090 - Telêmaco Borba/PR
25 – CAMPUS UMUARAMA	Rodovia PR 323, Km 310 - Parque Industrial. CEP 87507-014 - Umuarama/PR
26 – CAMPUS UNIÃO DA VITÓRIA	Av. Paula Freitas, nº 2800 - São Braz. CEP: 84603-264 - União da Vitória/PR
27 – DIR. DE INFRAESTRUTURA – DI	Rua Emilio Bertolini, 48 B - Vila Oficinas. CEP: 82920-030 - Curitiba/PR Av. Salgado Filho, 1200. Guabirota. CEP: 81540-000 - Curitiba/PR

Garantia, manutenção e assistência técnica

- 5.4. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 (doze) meses, quando não está descrito um prazo maior na tabela I das especificações dos itens deste Termo de Referência ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- 5.5. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.
- 5.6. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
- 5.7. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.
- 5.8. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.
- 5.9. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.
- 5.10. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até **10 (dez)** dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.
- 5.11. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.
- 5.12. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
- 5.13. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.
- 5.14. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.
- 5.15. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6. DA VIGÊNCIA DA ATA E DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO

6.1. O prazo de vigência da Ata de registro de Preço é de 12 meses, prorrogável por igual período.

6.2. Depois de homologado o resultado deste Pregão, o fornecedor que tiver seus preços registrados, poderá ser convocado a qualquer tempo durante a vigência da Ata de Registro de Preços para entregar o objeto adjudicado mediante recebimento de Nota de Empenho (NE) e Autorização de Fornecimento (AF), de acordo com as necessidades do IFPR e quantidades estabelecidas na NE.

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

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

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

6.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas na Lei nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos da mesma Lei.

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

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

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

6.6. Se o adjudicatário, durante a vigência da Ata, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando não regularizar as pendências no prazo de 5 (cinco) dias úteis, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta, negociação e comprovados os requisitos de habilitação, celebrar a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e das demais cominações legais.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa;

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.3. . Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 1% (um por cento) até 10 % (dez por cento)

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento) sobre o valor do contrato/ata de registro de preços referente ao(s) item(ns) demandado(s).

7.2.4.5. Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1, a multa será de 1% (um por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela inadimplida;

7.2.4.6. Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 12.1, a multa será de 1% (um por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela em atraso;

7.2.4.7. Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1, a multa será de 1% (um por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela inadimplida;

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

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

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

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

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

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

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

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

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

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

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

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

- 8.1. 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.
- 8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10(dez) 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.
- 8.4. 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 (cinco) dias úteis.
- 8.5. 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.
- 8.6. 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 quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 8.7. 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.
- 8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.
- 8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

- 8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.
- 8.10.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.11. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 8.11.1. o prazo de validade;
 - 8.11.2. a data da emissão;
 - 8.11.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 8.11.4. o período respectivo de execução do contrato;
 - 8.11.5. o valor a pagar; e
 - 8.11.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

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

8.14. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.14.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.14.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

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

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

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

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

Prazo de pagamento

8.19. 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.

8.20. 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

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

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

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

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

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

Cessão de Crédito

8.25. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

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

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

8.25.3. 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.

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

8.26. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES /MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

8.27. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 09/04/2026.

8.28. 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 .

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

8.30. 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).

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

8.32. 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.

8.33. 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.

8.34. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. 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

9.2. O fornecimento do objeto será **parcelado**.

Critérios de aceitabilidade de preços

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

9.3.1. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços, conforme tabela constante no item 1.1 deste Termo de Referência.

Exigências de habilitação

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.5. 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;

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

9.7. 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>;

9.8. 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;

9.9. 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;

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

9.11. 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;

9.12. 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.

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

9.15. 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;

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

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

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

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

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

9.21. 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

9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

Disposições gerais sobre habilitação

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

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

9.26. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.27. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

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

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 957.501,16 (Novecentos e cinquenta e sete mil, quinhentos e um reais e dezesseis centavos), conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1 acima.

10.2. Em caso de Registro de Preços, 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:

10.2.1. 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 do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas

13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar a Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

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

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

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

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

3.1.8.1 A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

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

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

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

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

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

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

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

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

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

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

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

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

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

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, 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;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

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

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

4.1.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

4.1.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;

4.1.19. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

4.1.20. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

4.1.21. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

4.1.22. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;

4.1.23 Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

4.1.24. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;

4.1.25. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

4.1.26. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.9. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.9.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.9.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.9.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.10. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.10.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.10.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.10.3. Indenizações e multas.

5.11. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.12. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal no Paraná, Seção Judiciária de Curitiba para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, (identificar o Contratado) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão nº90006/2026, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Curitiba/PR, de de 2026.

(Nome e Cargo do Representante Legal)

15. Responsáveis

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

JOSE BARBOSA DIAS JUNIOR

Autoridade competente

Lista de Anexos

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

- Anexo I - Anexo I- TR 160.pdf (889.52 KB)

DEMANDA x CAMPI

1	Campus Arapongas
2	Campus Assis Chateaubriand
3	Campus Astorga
4	Campus Barracão
5	Campus Campo Largo
6	Campus Capanema
7	Campus Cascavel
8	Campus Colombo
9	Campus Coronel Vivida
10	Campus Curitiba
11	Campus Foz do Iguaçu
12	Campus Goierê
13	Campus Irati
14	Campus Ivaiporã
15	Campus Jaguariaíva
16	Campus Londrina
17	Campus Palmas
18	Campus Paranaguá
19	Campus Paranavaí
20	Campus Pinhais
21	Campus Pitanga
22	Campus Quedas do Iguaçu
23	Campus Telêmaco Borba
24	Campus Umuarama
25	Campus União da Vitória
26	Diretoris de Infraestrutura

ITEM	DENOMINAÇÃO	(Q) QUANT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	ADAPTADOR CURTO, TIPO SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA ÁGUA FRIA, MATERIAL EM PVC 25 MM X 3/4", COR MARROM.	210	-	50	-	-	-	20	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	20	100	-	-	-	-	-	-	-
2	ADAPTADOR CURTO, TIPO SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA ÁGUA FRIA, MATERIAL EM PVC 32 MM X 1", COR MARROM.	76	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	20	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ADAPTADOR FLANGE FIXO E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 75 MM, COR MARROM	86	-	10	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	5	-	-	-	-	35	-	-	-
4	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, BITOLA 1"	116	-	50	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-	-	10	-	-	-
5	ADAPTADOR PARA MANGUEIRAS COM ROSCA EXTERNA 1"	155	-	10	-	-	-	100	-	-	-	-	-	20	-	10	-	-	10	-	5	-	-	-	-	-	-	-
6	ADAPTADOR PVC CURTO 32 X 1"	125	-	5	-	-	-	40	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM	35	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
8	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM	35	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
9	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO PARA REGISTRO 40MM X 1.1/4	110	-	50	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
10	ADAPTADOR, PVC SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 20 MM OU 1/2", COR MARROM	76	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-

11	ADESIVO (COLA) PARA TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICA COM PINCEL, INCOLOR, EMBALAGEM COM 175 G.	166	-	4	-	-	-	24	3	-	-	-	14	-	-	10	-	-	56	20	30	-	-	-	5	-	-	-
12	ADESIVO (COLA) PARA TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICA SEM PINCEL, INCOLOR, EMBALAGEM COM 175 G.	68	-	-	-	-	10	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	10	-	-	-	-	-	-	
13	ADESIVO (COLA) PARA TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICA, INCOLOR, BISNAGA COM 75 G.	107	-	25	-	-	-	20	3	-	-	-	5	-	-	5	3	-	36	-	-	-	-	-	10	-	-	-
14	ADESIVO DE CONTATO INDUSTRIAL PARA USO GERAL, LATA COM 800 G	28	-	-	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
15	ADESIVO SELA TRINCA BRANCO 450 GRAMAS	181	-	5	-	-	4	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	100	10	-	10	10	5	-	-	12	-	
16	ADESIVO VEDADOR PARA CALHAS, COR: INCOLOR, BISNAGA COM 300 ML/ 280 G	460	-	5	-	-	40	204	5	-	-	-	12	-	-	-	10	10	100	10	-	10	-	10	10	-	24	10
17	ADESIVO/ MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE E GRANITO, COR: CINZA, EMBALAGEM 800 G	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	ALICATE BICO RETO PARA ANÉIS INTERNOS 5.1/2"	28	-	10	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	ALICATE DE BICO MEIA CANA 6" EM AÇO	93	-	20	-	-	-	-	-	-	-	10	-	3	-	-	-	2	13	-	-	-	-	-	45	-	-	-
20	ALICATE DE CORTE	105	-	20	-	-	-	12	-	-	-	-	-	3	-	-	-	4	13	2	-	-	-	-	51	-	-	-
21	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"	29	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	ALICATE DE CORTE DIAGONAL RENTE 5" EM AÇO	118	-	25	-	-	-	6	-	-	-	-	16	-	-	3	-	2	11	-	-	-	-	-	55	-	-	-
23	ALICATE DE PRESSÃO 10" EM AÇO	22	-	20	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ALICATE HIDRÁULICO	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
25	ALICATE UNIVERSAL 8" EM AÇO	90	-	20	-	-	-	12	-	-	-	5	-	-	-	-	-	4	13	-	6	-	-	-	30	-	-	-
26	ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO, COR: PRETA, DIMENSÕES: 100 MM OU 4"	132	-	-	-	-	-	12	-	-	-	10	-	-	-	-	-	30	60	-	-	20	-	-	-	-	-	-
27	ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO, COR: PRETA, DIMENSÕES: 40 MM OU 1.1/2"	192	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	70	-	50	20	-	-	10	-	-	-
28	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	195	-	10	-	-	10	8	-	-	-	-	10	-	-	-	-	20	74	-	20	20	-	-	20	-	-	3
29	ARAME GALVANIZADO FIO 16, 1,65 MM	66	-	1	-	-	-	18	-	-	-	-	10	5	-	-	1	2	20	-	3	-	-	-	6	-	-	-
30	ARAME GALVANIZADO FIO 18 (1,24 MM)	50	-	1	-	2	-	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20	-	-	-	1	-	6	-	-	-
31	ARAME LISO GALVANIZADO 14, ROLO COM 1 KG	55	-	1	-	-	5	8	1	-	-	20	-	-	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-	6	-	-	-
32	ARAME LISO GALVANIZADO N° 08, ROLO COM 50 KG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
33	ARAME PARA SOLDAGEM 0,8 MM, ROLO COM 15 KG	37	-	2	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
34	ARAME RECOZIDO 1,24 MM. EMBALAGEM COM 1 KG	42	-	-	-	-	-	14	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	ARAME RECOZIDO BWG 16, DIÂMETRO 1,65MM, EMBALAGEM COM 1 KG	48	-	-	-	-	-	20	2	-	-	2	5	-	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-	5	-	-	-
36	ARAME RECOZIDO TRANÇADO BWG 18, DIÂMETRO: 1,24 MM, EMBALAGEM COM 1 KG	49	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	-	10	-	-	-	5	-	-	-
37	ARCO DE SERRA FIXO 12"	110	-	-	-	-	-	12	10	-	-	10	3	-	-	5	-	2	16	20	-	-	-	-	30	-	2	-
38	AREIA FINA POR M³	88	-	-	-	-	30	20	-	-	-	5	-	-	-	-	21	-	10	-	-	-	-	-	2	-	-	-
39	AREIA MÉDIA POR M³	35	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	2	2	-	-
40	AREIA MÉDIA SACO 20 KG	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	10	-	-	-

41	ARGAMASSA AC-I OU AC1, EMBALAGEM COM 20 KG.	70	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ARGAMASSA AC-II OU AC2, EMBALAGEM COM 20 KG	86	-	10	-	-	6	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
43	ARGAMASSA AC-III OU AC3, EMBALAGEM COM 20 KG.	108	-	10	-	-	6	62	-	-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	10	-
44	ARRUELA LISA EM METAL 1/4, PACOTE COM 20 UNIDADES.	113	-	5	-	-	-	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	50	12	15	-	-	-	-	-	-	-	-
45	ARRUELA LISA EM METAL 3/8", PACOTE COM 10 UNIDADES.	165	-	5	-	-	-	30	-	-	-	-	3	-	-	-	-	50	12	15	50	-	-	-	-	-	-	-
46	AZULEJO DE CERÂMICA PARA REVESTIMENTO	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
47	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO	75	-	2	-	-	-	8	-	-	-	10	10	-	-	-	-	3	12	-	-	-	-	-	-	10	20	-
48	BANDEJA OU MASSEIRA PARA ARGAMASSA COM ALÇAS, CAPACIDADE ENTRE 20 E 25 L, COR PRETA.	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	20	-	-
49	BANDEJA PARA PINTURA 23 CM, COR PRETA	96	-	-	-	-	10	14	5	20	-	-	5	-	-	3	-	3	29	-	2	-	-	-	5	-	-	-
50	BARRA CHATA DE AÇO 2X1/2"X6M	112	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
51	BARRA DE AÇO REDONDA 1/4"	62	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
52	BARRA DE AÇO REDONDA 3/8"	32	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
53	BARRA ROSCADA 1/4" X 3 M*	45	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	-	-	-	-	-	10	-	-
54	BICO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO COM ENGATE RÁPIDO DE ROSCA 3/4 E BUCHA DE REDUÇÃO 1/2"	129	-	10	-	10	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	5	10	24	20	20	-	-	-	10	-	-	-
55	BOMBA DE AR COM PEDAL, PARA CONTROLE DA PRESSÃO ENTRE 0 E 100 PSI/LB. DIMENSÕES APROXIMADAS 7,5 X 13 X 10 CM	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
56	BORRACHA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE, COR BRANCA, EMBALAGEM DE 3,6 KG	39	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	10	2	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	BROXA RETANGULAR DE CERDAS SINTÉTICAS, DIMENSÕES APROXIMADAS 18 X 7,5 CM	86	-	-	5	3	-	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	5	10	-	-	-	10	-	-	-
58	BUCHA DE NYLON 6 MM - 100 UNIDADES	56	-	5	-	1	-	12	3	-	-	-	2	-	-	3	2	-	10	-	5	-	-	3	5	-	5	-
59	BUCHA DE NYLON 8 MM Nº 8 - 100 UNIDADES	47	-	5	-	1	-	12	3	-	-	-	-	-	-	3	-	10	10	-	-	-	-	3	-	-	-	-
60	BUCHA DE NYLON Nº 10, SEM PARAFUSO, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	42	-	5	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	5	-	-	3	5	2	-	-
61	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC Ø22 X 15	53	-	-	-	-	-	48	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC ROSCÁVEL 1.1/2 X 1.1/4	108	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	10	30	-	-	-	-	-	-	-
63	BUCHA DE REDUÇÃO, EM PVC SOLDÁVEL, TIPO CURTA, DIMENSÕES: 32 X 25 MM OU 1" X 3/4", COR: MARROM.	125	-	15	-	-	-	24	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	66	10	-	-	-	-	-	-	-	-
64	BUCHA DE REDUÇÃO, EM PVC SOLDÁVEL, TIPO LONGA, DIMENSÕES: 50 X 25 MM OU 1.1/2" X 3/4", COR: MARROM.	110	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	56	10	-	-	-	-	-	-	-	-
65	BUCHA NYLON Nº 04, COM PARAFUSO CABEÇA CHATA E PONTA PHILIPS, EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	20	-	-	-

66	BUCHA NYLON Nº 06, COM PARAFUSO CABEÇA CHATA E PONTA PHILIPS, EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	258	-	30	1	-	100	10	-	20	-	-	2	-	-	-	-	-	25	50	-	-	-	20	-	-	-
67	BUCHA NYLON Nº 08, COM PARAFUSO CABEÇA CHATA E PONTA PHILIPS, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES	216	-	40	1	-	40	10	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	60	-	-	-
68	BUCHA NYLON Nº 08, SEM PARAFUSO, EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	33	-	10	3	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	BUCHA NYLON Nº 08, SEM PARAFUSO, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	44	-	5	-	-	-	10	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	20	-	5	-	-	-	-	-	-
70	BUCHA NYLON Nº 10, COM PARAFUSO CABEÇA CHATA E PONTA PHILIPS, EMBALAGEM COM 25 UNIDADES	76	-	18	3	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	10	-	-	-
71	BUCHA NYLON Nº 6, SEM PARAFUSO, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	25	-	5	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	BUCHA REDUÇÃO ROSCÁVEL 3/4 X 1/2"	130	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	10	50	-	-	-	-	-	-	-
73	CABO DE AÇO PLASTIFICADO 3/16 (4,8MM), METRO	810	-	-	-	-	-	60	-	-	-	500	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	20	30	-	-	-
74	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 4 X 10 MM	710	-	400	-	-	-	100	-	-	-	100	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
75	CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM² X 100 M	16	-	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
76	CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL 3 X 1,5 MM² X 100 M	8	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL 3 X 2,5 MM² X 100 M	20	-	4	-	-	4	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	2	-	-
78	CABO FLEXÍVEL 35 MM² 1 KV, COR PRETO	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
79	CABO FLEXÍVEL 750 V 3 X 2,5 MM, FORNECIMENTO POR METRO	453	-	200	-	-	-	3	-	-	-	50	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	CABO FLEXÍVEL 750 V 2,5 MM², CORES DIVERSAS, ROLO COM 100 METROS	41	-	10	-	-	5	6	-	-	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	-	-
81	CABO FLEXÍVEL 750 V 4,0 MM²	20	-	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-
82	CABO FLEXÍVEL 750V 1,5 MM², CORES DIVERSAS, FORNECIMENTO POR METRO	2.111	-	1.000	-	-	-	100	-	-	-	100	200	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	706	-	-	-
83	CABO FLEXÍVEL 750V 10,0 MM, CORES DIVERSAS, PACOTE/ ROLO COM 100 METROS.	20	-	6	-	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
84	CABO FLEXÍVEL 750V 2,5 MM, CORES DIVERSAS, PACOTE/ ROLO COM 100 METROS.	49	-	10	-	-	-	3	3	6	3	6	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	5	-	-	3
85	CABO FLEXÍVEL 750V 4,0 MM, CORES DIVERSAS, PACOTE/ ROLO COM 100 METROS.	57	-	6	-	-	2	3	1	6	3	6	3	-	-	4	-	-	-	5	10	-	-	5	-	-	3
86	CABO FLEXÍVEL 750V 6,0 MM, CORES DIVERSAS, PACOTE/ ROLO COM 100 METROS.	57	-	6	-	-	2	10	1	6	-	6	3	-	-	5	-	-	2	-	5	-	-	8	-	-	3
87	CABO PARA ENXADA 1,5M	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	CABO PARA ROLO DE PINTURA 23 CM	48	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	10	-	-	-	2	-	-	-
89	CADEADO TRADICIONAL COM DUAS CHAVES, TAMANHO 20 MM	120	-	80	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-
90	CADEADO TRADICIONAL COM DUAS CHAVES, TAMANHO 50 MM	40	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-

91	CADEADO TRADICIONAL COM DUAS CHAVES, TAMANHO 60 MM	64	-	20	-	3	-	15	-	10	-	-	-	-	-	-	6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	CADEADO TRADICIONAL COM DUAS CHAVES, TAMANHO 70 MM	48	-	-	5	-	-	15	-	-	-	-	10	-	-	-	6	2	-	10	-	-	-	-	-	-	-
93	CAIBRO DE MADEIRA 5 X 5 CM, O METRO	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	CAIXA COLETORA DE FRUTAS PEQUENAS E SENSÍVEIS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
95	CAIXA CONDULETE 1/2 E 3/4" PVC, 5 SAÍDAS	450	-	100	-	-	-	50	40	-	-	-	-	-	-	-	40	20	-	50	-	-	100	50	-	-	-
96	CAIXA DE LUZ OCTOGONAL 4X4	161	-	50	-	-	-	50	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	55	-	-	-
97	CAIXA DE PASSAGEM 185 X 210 X 74 MM	95	-	30	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	40	-	-	-
98	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA 30 X 30 CM.	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
99	CAIXA DE TOMADA DE SOBREPOR 2P+T SISTEMA X 10 A	345	-	50	-	-	40	30	-	20	-	-	-	-	20	-	-	10	-	-	100	-	-	50	-	25	-
100	CAIXA DE TOMADA DE SOBREPOR 2P+T SISTEMA X 20A	437	-	50	-	-	20	30	-	20	-	-	-	-	20	-	-	2	20	100	100	-	-	50	-	25	-
101	CAIXA DE TOMADA MODULAR INSTALÁVEL EM MESA	30	-	15	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	CAIXA QUADRADA 4X4 COM ORELHA, TIPO CAIXA DE PASSAGEM EM POLIPROPILENO	102	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	60	-	-	-
103	CAIXA QUADRADA 4X4 COM ORELHA, TIPO CAIXA DE PASSAGEM EM POLIPROPILENO	150	-	100	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
104	CAIXA SIFONADA REDONDA COM GRELHA EM PVC, DIMENSÕES APROXIMADAS 100 X 100 X 50 MM	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	CAL VIRGEM, EMBALAGEM COM 20 KG	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
106	CÂMARA DE AR PARA PNEU DE CARRINHO DE MÃO, DIÂMETRO DO ARO: 3,25" X 8"	124	-	-	-	-	-	12	10	-	-	-	-	-	4	-	-	24	10	50	4	-	-	10	-	-	-
107	CANTONEIRA MÃO FRANCESA REFORÇADA, KIT COM 2 SUPORTES, 50CM	96	-	-	6	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-	3	20	5	10	-	-	-	-	10	-	30	-
108	CANTONEIRA TIPO MÃO FRANCESA, CAPACIDADE MÍNIMA SUPORTADA DE 30 KG	53	-	-	5	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	8	20	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
109	CAP TAMPÃO SOLDÁVEL 25 MM, COR MARROM	176	-	-	-	-	-	12	-	-	-	10	20	-	-	-	-	24	10	50	-	-	-	40	-	10	-
110	CAP TAMPÃO SOLDÁVEL 32 MM, COR MARROM	83	-	-	-	-	-	8	-	-	-	10	5	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	40	-	10	-
111	CAP TAMPÃO SOLDÁVEL 40 MM, COR MARROM	118	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	50	-	-	-	40	-	10	-
112	CAP TAMPÃO SOLDÁVEL 50 MM, COR MARROM	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-
113	CAPACITOR DE VENTILADOR	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-
114	CAVADEIRA RETA COM CABO MADEIRA 1,20 M	20	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	CHAPA (PLACA) DE ACRÍLICO BRANCO TRANSLÚCIDO 3 MM, DIMENSÕES 1 M DE ALTURA X 2 M DE LARGURA	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	CHAPA DE COMPENSADO NAVAL 15 MM, COR: BEGE, DIMENSÕES (A X L): 220 X 160 CM	106	-	10	-	-	20	-	-	-	-	30	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	5	-

117	CHAPA DE MADEIRITE COMPENSADO RESINADO 10 MM, COR: ROSA, DIMENSÕES (A X L): 220 X 110 CM	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-
118	CHAPA DE MDF BRANCO 18 MM	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
119	CHAVE BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL LIGA/DESLIGA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA D'ÁGUA	69	-	5	-	-	-	8	-	-	-	-	20	-	-	-	-	10	12	-	-	-	-	-	10	-	-	4
120	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4" (6 X 100 MM)	119	-	25	-	-	-	12	15	-	-	10	-	-	-	-	-	3	13	-	10	-	-	-	31	-	-	-
121	CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA (PHILIPS) 1/4 X 4" (6 X 100 MM)	98	-	25	-	-	-	6	-	-	-	10	-	-	-	-	-	3	13	-	10	-	-	-	31	-	-	-
122	CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL 15", EM CROMO VANÁDIO, COM CABO EMBORRACHADO, ABERTURA DE 0 A 45 MM	17	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
123	CHAVE MANUTENÇÃO VÁLVULA DOCOL E REGISTRO DE PRESSÃO	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
124	CHAVE TESTE COM PONTA CHATA 1/8 X 3"	94	-	25	-	-	-	6	15	-	-	-	1	-	-	-	-	-	12	-	5	-	-	-	30	-	-	-
125	CHUVEIRO ELÉTRICO 220 V 5500 WATTS COM 3 OU 4 TEMPERATURAS	14	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
126	CIMENTO PORTLAND CP II, PACOTE COM 50 KG	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
127	COLA DE BORRACHEIRO PARA CÂMARA DE AR E PNEU	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
128	COLA DE SILICONE ACÉTICO COM BICO DE APLICAÇÃO, EMBALAGEM COM 280 ML / 274 G	276	-	-	-	4	-	24	-	5	-	10	5	-	-	-	8	10	100	15	20	15	-	-	60	-	-	-
129	COLA PARA MADEIRA, EMBALAGEM DE 1 KG	61	-	-	-	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	12	-	10	-	-	-	21	-	1	-
130	COLA PARA MADEIRA, TUBO COM 250 G.	78	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	5	-	-	-	3	5	25	-	-	-	-	-	20	-	-	-
131	COLHER DE PEDREIRO 9" COM CANTO REDONDO EM AÇO E CABO EM MADEIRA, DIMENSÕES APROXIMADAS 228,6 X 112 X 357 MM	10	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	CONCHA ARREDONDADA PARA CONCRETO, DIMENSÕES APROXIMADAS 10 X 20 CM	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
133	CONECTOR CPVC Ø22 X 1/2"	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC, TIPO LUVA, FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32MM	45	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	10	-	-
135	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO JOELHO 90º, SOLDÁVEL, 25MM	390	-	50	-	-	10	10	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-	-	70	-	20	-
136	CONEXÃO, TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 50 X 25 MM/ 1.1/2X 3/4", COR: MARROM.	187	-	-	-	-	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	-	-	-	-	-	30	-	5	-
137	CONEXÃO, TIPO JOELHO (COTOVELO) 45º ESGOTO EM PVC, DIMENSÕES: 100 MM OU 4", COR BRANCO	69	-	5	-	-	-	8	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	CONEXÃO, TIPO JOELHO (COTOVELO) 45º ESGOTO EM PVC, DIMENSÕES: 40 MM OU 1.1/2" , COR BRANCO	80	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	20	-	-	-
139	CONEXÃO, TIPO JOELHO (COTOVELO) 45º, PVC SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 32 MM OU 1", COR MARROM	96	-	5	-	-	-	10	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	40	-	-	-
140	CONEXÃO, TIPO JOELHO (COTOVELO) 90º, PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, DIMENSÕES: 20 MM OU 1/2", COR AZUL	103	-	5	-	-	-	8	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	20	-	-	-

141	CONEXÃO, TIPO JOELHO (COTOVELO) 90º, PVC SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 20 MM OU 1/2", COR MARROM	95	-	5	-	-	-	10	-	-	-	-	20	-	-	-	-	20	-	-	-	-	40	-	-	-
142	CONEXÃO, TIPO JOELHO (COTOVELO) 90º, PVC SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 32 MM OU 1", COR MARROM	90	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-
143	CONEXÃO, TIPO LUVA DE CORRER EM PVC PARA ESGOTO, DIMENSÕES: 100 MM OU 4", COR BRANCA	40	-	5	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	5	-	-	-
144	CONEXÃO, TIPO LUVA PVC SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 1.1/2" OU 50 MM, COR MARROM.	121	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	30	-	-	-	-	36	-	5	-	-	40	-	-	-
145	CONEXÃO, TIPO LUVA PVC SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 1/2" OU 20 MM, COR MARROM.	148	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	30	-	-	10	-	36	-	20	-	-	40	-	-	-
146	CONEXÃO, TIPO TÊ 90° EM PVC SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 1"OU 32 MM, COR: MARROM.	65	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	
147	CONEXÃO, TIPO TÊ 90° EM PVC SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 1.1/2"OU 50 MM, COR: MARROM.	48	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	
148	CONEXÃO, TIPO TÊ 90° EM PVC SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 3/4"OU 25 MM, COR: MARROM.	166	-	-	-	-	-	15	-	-	-	20	-	-	-	5	-	36	-	50	-	-	40	-	-	-
149	CONEXÃO, TIPO TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 32 X 25 MM/ 1"X 3/4"COR: MARROM.	85	-	-	-	-	-	15	-	-	-	10	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30	-	-	-
150	CONEXÃO, TIPO TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, DIMENSÕES: 50 X 32 MM/ 1.1/2"X 1"COR: MARROM.	95	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	30	-	-	-
151	CONEXÃO, TIPO TÊ PARA ESGOTO CURTA EM PVC, DIMENSÕES: 40 MM, COR BRANCA	65	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
152	CONEXÃO, TIPO TÊ PARA MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO, DIMENSÕES: 1/2 POLEGADA	156	-	10	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	-	-	-	-	10	-	-	-
153	CONEXÃO/ CURVA 90° ESGOTO, TIPO CURTA, EM PVC, DIMENSÕES: 100 MM OU 4"	41	-	5	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
154	CONEXÃO/ CURVA 90° ESGOTO, TIPO CURTA, EM PVC, DIMENSÕES: 40 MM OU 1.1/2"	72	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	10	-	-	-
155	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL (CONF. TABELA SINAPI)	216	-	-	-	-	20	30	-	-	-	10	-	-	-	-	-	36	50	50	20	-	-	-	-	-
156	CONJUNTO DE TOMADA 2P+10 250V, CAIXA COM 3 TOMADAS, COR BRANCA	110	-	30	-	-	10	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	20	-	30	-	-	-
157	CONJUNTO DE TOMADA, DUPLA, 2P + T, CORRENTE NOMINAL: 10A, TENSÃO NOMINAL: 250V	340	-	50	30	-	-	20	-	-	-	10	10	-	-	-	-	100	-	-	100	-	20	-	-	-
158	CONTROLE DE VELOCIDADE UNIVERSAL, COR BRANCA	168	-	-	-	-	40	12	-	-	-	20	5	-	-	-	15	-	56	-	-	-	20	-	-	-
159	CONTROLE REMOTO PARA PORTÃO ELETRÔNICO	149	-	-	-	-	50	20	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5	10	60	-	2	-	-	-
160	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTAS ACRÍLICAS E LÁTEX (PVA) À BASE D'ÁGUA, CORES DIVERSAS, EMBALAGEM DE 50 ML	70	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
161	CORDA MULTIFILAMENTO TRANÇADO 12 MM, CORES DIVERSAS.	483	-	-	-	50	100	100	-	-	-	-	3	-	-	-	-	200	-	-	-	-	30	-	-	-

162	CORTADOR DE VIDRO COM RESERVATÓRIO PARA ÓLEO	15	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	2	-	-	-
163	CREMALHEIRA 2,5 DE LARGURA 2M DE COMPRIMENTO	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	
164	CURVA 90° ESGOTO, TIPO CURTA, EM PVC, 200 MM	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
165	CURVA 90° CPVC Ø22 MM	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
166	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO CPVC Ø22 MM	25	-	-	-	-	-	10	5	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
167	DESEMPENADEIRA DE PLÁSTICO ESTRIADA	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
168	DESENGRIPANTE ANTI FERRUGEM, TIPO AEROSOL, EMBALAGEM COM 300 ML	173	-	55	5	-	20	-	-	-	-	-	28	-	5	10	8	15	-	-	10	5	-	-	-	12	-	
169	DESINGRIPANTE 300 ML	160	-	50	4	12	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	20	-	-	-	-	25	-	-	
170	DISCO DE CORTE 9" X 1/8" X 7/8"	260	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	
171	DISCO DE CORTE DE METAL, EM FIBRA DE VIDRO, 14" X 3/32" X 1", PARA POLICORTE	157	-	60	-	-	-	10	-	-	-	20	17	-	-	-	-	-	30	10	-	-	-	-	10	-	-	
172	DISCO DE CORTE FINO 7" X 1/16 X 7/8	332	-	220	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	20	-	-	-	-	20	-	50	
173	DISCO DE CORTE. INDICADO PARA MADEIRA. ESPECIFICAÇÕES: DIÂMETRO EXTERNO: 110 A 115 MM; DIÂMETRO DO FURO: 20 MM; ROTAÇÃO MÁXIMA: ACIMA DE 7.000 RPM. QUANTIDADE MÍNIMA DE DENTES: 24	94	-	10	-	-	-	12	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10	10	30	-	-	-	10	-	2	
174	DISCO DE CORTE. INDICADO PARA MÁRMORE. ESPECIFICAÇÕES: DIÂMETRO EXTERNO: 110 A 115 MM; DIÂMETRO DO FURO: 20 MM; ROTAÇÃO MÁXIMA: ACIMA DE 13.800 RPM	99	-	-	-	-	-	12	-	-	-	5	10	-	-	-	-	-	22	10	30	-	-	-	10	-	-	
175	DISCO DE DESBASTE PARA METAL 9" X 1/4" X 7/8"	255	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
176	DISCO DE DESBASTE, DIMENSÕES: 115 X 6,0 X 22,23 MM (4 1/2" X 1/4" X 7/8")	262	-	150	-	-	-	32	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10	20	30	-	-	-	10	-	-	
177	DISCO DE SERRA PARA MADEIRA, 12" X 30 MM X 60 DENTES	54	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	10	10	10	-	-	-	10	-	-	
178	DISCO FLAP 115 X 22,23 MM (4 1/2" X 7/8"). GRANA 60	220	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	
179	DISCO FLAP 7"	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
180	DISCO PARA DESBASTE 7"	210	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	
181	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTOS (DPS)	38	-	30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
182	DOBRADIÇA PARA PORTA COM ANEL EM AÇO, DIMENSÕES: 3.1/2" X 3"	79	-	9	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	10	-	-	
183	ENGATE FLEXÍVEL 60 CM EM AÇO INOX, TRANÇADO FÊMEA X FÊMEA	81	-	5	-	-	-	30	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	10	-	-	-	-	-	5	-	20	
184	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC 30CM	96	-	5	-	-	-	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	5	-	20	
185	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC 50CM	165	-	-	-	-	-	20	5	10	-	15	-	-	-	-	-	-	10	50	50	-	-	-	5	-	-	
186	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, DIMENSÕES: 1/2" X 50 CM, COR: BRANCA	85	-	-	-	-	-	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	5	-	-	
187	ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA DE JARDIM 1/2" MATERIAL PVC	279	-	10	-	10	10	12	10	-	-	10	-	-	-	10	5	10	32	-	150	-	-	-	10	-	-	
188	ENROLADOR DE MANGUEIRA 1/2"	23	-	-	-	2	2	6	1	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	1	-	-	2	-	1	
189	ENXADA COM CABO 72,25/25 LIBRAS	20	-	-	-	-	-	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
190	ENXADA ESTREITA 2.0 COM CABO DE MADEIRA DE 1.3 M	18	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	

191	ESCALA MÉTRICA (RÉGUA) EM AÇO INOX 30 CM	31	-	30	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
192	ESCALA MÉTRICA (RÉGUA) EM AÇO INOX 50 CM	39	-	20	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	12	-	-	-
193	ESCOVA DE AÇO COM CABO EM MADEIRA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 27 CM	74	-	20	-	-	-	12	-	-	-	10	1	-	-	-	-	2	6	-	3	-	-	-	20	-	-	-
194	ESCOVA DE AÇO PARA ROÇADEIRAS LIMPA PAVERS CALÇADA	37	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	-	-	-	-	-	1	-	-	-
195	ESGUICHO DE REGULAGEM PARA MANGUEIRA DE JARDIM EM PVC, COM ENGATE RÁPIDO, TAMANHO 1/2"	35	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	ESGUICHO REGULÁVEL PARA MANGUEIRA DE HIDRANTE	57	-	10	-	-	14	8	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
197	ESPÁTULA DE AÇO COM CABO EM MADEIRA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 4.3/4" OU 12 CM	118	-	16	-	-	-	12	10	-	-	-	-	-	-	35	-	-	10	10	10	-	-	-	5	10	-	-
198	ESPELHO 4X2" PARA INTERRUPTOR EM CONDULETE PVC	90	-	-	-	-	-	30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	20	10	-	-	-	-	-	20	-	-	-
199	ESPELHO 4X2" PARA TOMADA EM CONDULETE PVC	165	-	-	-	-	-	30	25	-	-	30	-	-	-	-	-	20	20	-	20	-	-	-	20	-	-	-
200	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, TUBO DE 300 ML	174	-	15	-	-	10	30	-	-	-	5	-	-	-	10	5	-	44	10	20	-	-	-	25	-	-	-
201	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, TUBO DE 750 ML	60	-	10	-	-	-	15	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	20	-	5	-
202	ESQUADRO ALUMÍNIO 12" E 30 CM	70	-	30	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	22	-	-	-
203	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 3/16 (4,8MM)	148	-	-	-	-	10	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	20	-	-	-	-	20	-	-	-
204	FECHADURA EXTERNA COM ESPELHO EM INOX	89	-	5	-	-	6	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	10	-	-	-	-	-	-	-
205	FECHADURA EXTERNA COM ROSETA REDONDA EM INOX	75	-	5	-	20	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	10	-	-	-	-	-	-	-
206	FECHADURA EXTERNA MODELO SERRALHEIRO	59	-	5	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	10	-	-	-	-	-	-	-
207	FECHADURA INTERNA COM ESPELHO EM INOX	49	-	5	-	20	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	FECHADURA PARA GAVETAS/ ARMÁRIOS COM 2 (DUAS) CHAVES	117	-	-	-	-	40	24	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	32	-	-	-	-	-	10	-	-	-
209	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO (LIVRE/OCUPADO) EM LATÃO CROMADO	94	-	-	-	-	-	20	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	10	30	-	4	-	5	-	-	5	-
210	FECHADURA PARA PORTA DE PERFIL ESTREITO	28	-	10	-	-	-	-	-	5	-	10	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	FECHADURA TETRA CHAVE INOX	54	-	-	-	-	20	15	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	FECHADURA TUBULAR CILÍNDRICA PARA DIVISÓRIAS, COM ACABAMENTO CROMADO, COR BRANCA.	136	-	-	-	-	40	20	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	48	-	15	-	-	-	-	-	5	3
213	FECHADURA UNIVERSAL COM LINGUETA E CHAVE PARA ARMÁRIO	200	-	-	-	-	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	100	-	-	-	10	-	-	-
214	FECHADURA/ TRAVA EXTERNA TETRA REDONDA EM INOX	30	-	5	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	FERRO DE SOLDA 40W, 127V, 60 HZ	126	-	40	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	35	-	1	-
216	FILTRO PARA BEBEDOURO DE ÁGUA	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
217	FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL DE ÁGUA	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	5	5	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-
218	FIO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL 1,5 MM² X 100 M, COR AMARELA	18	-	-	-	-	-	10	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-

219	FIO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL 1,5 MM² X 100 M, COR AZUL	18	-	-	-	-	-	10	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	
220	FIO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL 1,5 MM² X 100 M, COR VERMELHA	15	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
221	FIO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL 10 MM² X 100 M, COR VERMELHA	7	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
222	FIO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5 MM² X 100 M, COR AMARELA	13	-	-	-	-	-	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
223	FIO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5 MM² X 100 M, COR BRANCA	13	-	-	-	-	-	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
224	FIO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5 MM², ROLO COM 100 M, COR VERMELHA	113	-	-	-	-	-	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	101	-	-	-	
225	FIO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL 4 MM² X 100 M, COR AZUL	14	-	-	-	-	-	6	2	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
226	FIO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL 4 MM² X 100 M, COR PRETA	123	-	-	-	-	-	3	2	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	10	-	102	-	-	-	
227	FIO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL 6 MM² X 100 M, COR AZUL	13	-	-	-	-	-	3	2	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
228	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 6MM²COR VERMELHA	1.003	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
229	FITA ASFÁLTICA 45 CM X 10 M	93	-	-	-	-	10	6	-	10	6	10	-	-	-	-	10	-	20	10	-	-	-	1	-	10	-	
230	FITA DE BORDA 22 MM	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
231	FITA PARA SINALIZAÇÃO/ DEMARCAÇÃO, SEM ADESIVO, ROLO DE 70 MM X 200 M, COR: ZEBRADA (AMARELA E PRETO).	30	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
232	FITA VEDA ROSCA, ROLO DE 18 MM X 25 M, COR BRANCO	466	-	10	-	-	-	50	-	20	-	10	21	5	-	-	20	-	75	25	200	-	-	-	10	-	20	-
233	FITA VEDA TRINCA 50MM X 10M	75	-	-	-	-	-	50	-	-	-	10	-	-	-	-	3	-	10	-	-	-	-	2	-	-	-	
234	FIXADOR/ TRAVA DE PORTA COM PRESSÃO PARA PISO EM AÇO	152	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	12	5	50	-	-	20	-	-	-	
235	FLANGE PARA TORNEIRA DE BEBEDOURO INDUSTRIAL	169	-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	5	-	10	-	4	50	-	-	-	-	-	-	-	
236	GRAFITE EM PÓ 25 G	57	-	-	5	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	10	-	-	
237	GRAXA PARA ROLAMENTOS, EMBALAGEM DE 10 KG	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
238	HASTE/CABO EM ALUMÍNIO PARA PINTURA E LIMPEZA, 9 METROS	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
239	IMPERMEABILIZANTE VEDAPREM PAREDE 18KG	21	-	-	-	-	-	12	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	
240	INTERRUPTOR DUPLO DE EMBUTIR, 2 TECLAS HORIZONTAIS, ESPELHO BRANCO, MÓDULO 2X4	212	-	30	-	-	-	80	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	7	30	-	-	-	35	-	-	-	
241	INTERRUPTOR DUPLO PARALELO DE EMBUTIR, 2 TECLAS HORIZONTAIS, ESPELHO BRANCO, MÓDULO 2X4	175	-	30	-	-	-	80	-	-	-	15	5	-	-	-	-	30	-	5	-	-	-	10	-	-	-	
242	INTERRUPTOR SIMPLES DE LUZ 2 TECLAS	110	-	-	-	-	-	80	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	
243	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 1 TECLA VERTICAL, ESPELHO BRANCO, MÓDULO 2X4	230	-	30	-	-	-	80	-	-	-	30	-	5	-	-	10	-	-	-	30	-	-	45	-	-	-	
244	INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE PVC 3/4" OU 25MM	175	-	30	-	-	-	80	10	-	-	25	15	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	
245	INTERRUPTOR TRIPLO DE EMBUTIR, 3 TECLAS HORIZONTAIS, ESPELHO BRANCO, MÓDULO 2X4	155	-	30	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	30	-	-	-	10	-	-	-	
246	JOELHO 45° ESGOTO EM PVC, DIMENSÕES: 50 MM OU 2", COR BRANCO	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
247	JOELHO 45° CPVC Ø22 MM	65	-	10	-	-	-	30	5	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

248	JOELHO 90° ESGOTO 100 MM	40	-	-	10	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
249	JOELHO 90° ESGOTO EM PVC, DIMENSÕES: 40 MM OU 1.1/2", COR BRANCO.	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	JOELHO 90º CPVC Ø22 MM	55	-	-	10	-	-	-	-	10	5	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	JOELHO 90º DE TRANSIÇÃO CPVC Ø22 X 1/2"	79	-	-	10	-	-	-	-	30	5	-	-	-	10	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-
252	JOELHO 90º, PVC ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, DIMENSÕES: 25 MM OU 3/4", COR AZUL.	107	-	-	10	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	30	-	-	-	20	-	-
253	JOELHO ÁGUA 45º, MARROM, 20 MM	47	-	-	10	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
254	JOGO BROCAS PARA CONCRETO COM 5 PEÇAS EM AÇO	19	-	-	5	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
255	JOGO DE BROCA 1 A 13 MM HSS 25 PEÇAS	21	-	-	5	1	-	-	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
256	JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO/VÍDEA, 3 MM A 12 MM, COM 8 PEÇAS	46	-	-	-	-	-	10	15	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	5	-	-	-
257	JOGO DE BROCAS PARA FERRO 15 PEÇAS EM ESTOJO	40	-	-	20	-	-	4	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-
258	JOGO DE BROCAS PARA MADEIRA 8 PEÇAS EM ESTOJO	26	-	-	5	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	5	-	-	-
259	JOGO DE CHAVE COMBINADA BOCA E ESTRELA 16 PEÇAS EM AÇO VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO	23	-	-	7	-	-	-	6	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	5	-	-	-
260	JOGO DE CHAVE HEXAGONAL, TIPO ALLEN COM 9 PEÇAS EM AÇO	37	-	-	11	-	-	-	6	-	-	1	7	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	5	-	-	-
261	JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS COM 5 PEÇAS	35	-	-	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	10	-	-	-	-	11	-	-	-
262	JOGO DE CHAVES DE FENDA/PHILIPS	55	-	-	1	1	-	-	24	-	-	1	9	-	1	-	-	-	1	6	-	-	-	-	11	-	-	-
263	JOGO DE CHAVES DE PRECISÃO COM 6 PEÇAS	45	-	-	7	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	10	-	-	-
264	JOGO DE PONTEIRAS PARA PARAFUSADEIRA 10 PEÇAS 1/4"	37	-	-	7	1	-	5	10	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	6	-	-	-	-	5	-	-	-
265	JOGO DE SOQUETE ESTRIADO 1/2" COM 25 PEÇAS	14	-	-	13	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC COM REDUÇÃO EM PVC, DIMENSÕES: 100 X 50 MM, COR BRANCA	19	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		28.532	-	6.247	79	143	937	4.245	339	199	39	1.497	1.310	48	206	274	176	526	3.898	1.173	2.342	547	11	154	3.665	101	342	34

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

Pregão Eletrônico Nº 90009/2026

PROCESSO SEI: 23411.006226/2025-44

PARA LANÇAR A PROPOSTA NO SISTEMA COMPRAS.GOV.BR

A licitante deverá preencher o campo da Especificação Detalhada do Objeto, com as informações sobre o item, esclarecendo todas as especificações técnicas do serviço/material, conforme o solicitado no Termo de Referência, sendo desclassificadas as propostas que não estiverem de acordo:

- não serão aceitas descrições genéricas como: “conforme Edital”, “atendemos o Edital”, dentre outras ou identificarem a licitante;
- No campo Fabricante deverá ser preenchido com o nome de um Fabricante;
- No campo Marca deverá ser preenchido com somente uma marca e um modelo, se houver.

PARA ENCAMINHAR A PROPOSTA DEFINITIVA - PARA A LICITANTE VENCEDORA:

A Proposta escrita, a ser encaminhada pela licitante vencedora, após a fase de lances, deverá especificar detalhadamente o objeto, contemplando todas as especificações técnicas:

- descrição detalhada;
- quantidade, marca modelo, Fabricante, preço unitário e preço total;
- preços expressos em real, com no máximo duas casas após a vírgula;
- identificação da empresa: CNPJ, endereço, telefones, e-mail, representante legal e responsáveis pelo contato;
- validade da proposta e prazo de garantia.

Razão Social:

CNPJ:

Rua:

nº:

Bairro:

Cidade:

CEP:

Estado:

Contato/Representante legal:

RG:

CPF:

Fone/Fax:

E-mail:

Dados para pagamento:

Banco:

Agência:

Conta:

PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	Marca modelo	ou	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDA DE	VALOR TOTAL

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da dispensa eletrônica.

Declaramos também que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Município, ____ de _____ de 20 ____.

**Representante Legal
Empresa Fornecedora**

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

Ata de Registro de Preços 103/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
103/2026	158009-INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ	SUELI MIWA KIHARA ARABORI	22/05/2026 18:12 (v 0.4)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23411.006226/2025-44

Informações Iniciais

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná (IFPR) com sede na Rua Emílio Bertolini, 54, Cajuru, na cidade de Curitiba, Paraná, inscrito no CNPJ sob o nº 10.652.179 /0001-1, neste ato representado pela Pró-Reitor de Planejamento Administração, JOSÉ BARBOSA DIAS JUNIOR, nomeado pela Portaria nº 2.177/IFPR, de 12 de março de 2026, publicada no DOU de 13 de março de 2026, seção 2, página 16, portador da matrícula funcional nº 1335099, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 90009/2026, publicada no XX de XX/XX/202XX, processo administrativo n.º 23411.006226/2025-44, 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 republicação dos itens desertos e fracassados do Pregão SRP 90004/2025 - **Aquisição de itens de Infraestrutura de Consumo - parte I (A-J)**, especificado(s) no(s) item(ns) 1.1 do Termo de Referência, anexo I do *Edital de Licitação* n.º 90015/2026, 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[A1] , 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	Fornecedor [razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]
do	

TR								
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

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

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

3.1. O órgão gerenciador será o(a) *Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná (IFPR)*.

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

Item nº	Órgãos Participantes	Unidade	Quantidade

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (item obrigatório)

4.1. 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:

- 4.1.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;
- 4.1.2. 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
- 4.1.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

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

- 4.2.1. 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.

4.3. 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.

4.4. 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.

4.5. 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

4.6. 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.

4.7. 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.

4.8. 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.

4.9. 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

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

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

5.1. 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.

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

5.1.2. 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.

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

5.2. 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.

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

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

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

5.4.1. 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;

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

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

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

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

5.5. 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.

5.6. 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.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a **declaração de concordância com a** ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. 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.

5.9. Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado, será convocado para assinar **declaração de concordância com a** ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. 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.

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

5.11. Quando o convocado não assinar a **declaração de concordância com 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 5.7, 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.

5.12. 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:

5.12.1. 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

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

5.13. 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.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. 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:

6.1.1. 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;

6.1.2. 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;

6.1.3. 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.

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

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

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. 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.

7.1.1. 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.

7.1.2. 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.

7.1.3. 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.

7.1.4. 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 diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. 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.

7.2.1. 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.

7.2.2. 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 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. 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.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. 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.

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

8.1. 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.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

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

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

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

8.4. 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[A2] .

8.5. 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.

8.6. 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.

8.7. 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 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

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

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

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

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

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

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

9.1.4.1. 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, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. 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.

9.4. 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:

9.4.1. Por razão de interesse público;

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

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

10. DAS PENALIDADES

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

10.1.1. 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.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, 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, IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. 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.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. 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.

11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

11.3. O(s) representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado (s) assinam a declaração de concordância com a ata, anexo ao Edital.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 1(uma) vias que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pela Autoridade competente e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Curitiba, 2025

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador

Anexo[A1]

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 <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

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

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

12. 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](#).

JOSE BARBOSA DIAS JUNIOR

Autoridade competente

ANEXO IV
DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) N. 90009/2026 – IFPR

PROCESSO Nº 23411.006226/2025-44

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS n.º 103/2026

OBJETO: Republicação dos itens desertos e fracassados do Pregão SRP 90004/2025 - Aquisição de itens de Infraestrutura de Consumo - parte I (A - J), destinados a suprir as demandas dos diversos campi do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná (IFPR).

Órgão Gerenciador: Instituto Federal do Paraná – IFPR

Empresa Detentora da Ata de Registro de Preços

Razão Social: [Nome da empresa], CNPJ: [CNPJ da empresa]

A empresa [Nome da empresa], detentora da Ata de Registro de Preços n.º 103/2026, representada por seu representante legal [Nome e Cargo do Representante], declara que:

1. Concorda com os termos e condições estabelecidos na Ata de Registro de Preços n.º 103/2026, firmada entre o órgão gerenciador Instituto Federal do Paraná e a empresa [Razão Social], nos termos e condições estabelecidos;

2. Assume o compromisso de cumprir todas as obrigações contratuais e legais, inclusive no que se refere a prazos, valores e especificações técnicas dos itens registrados, mantendo as condições da proposta homologada para o referido certame;

3. Ratifica que este termo substitui a assinatura direta na ARP como manifestação expressa de sua plena concordância, validando o documento para todos os efeitos legais e administrativos;

4. Informa que o e-mail [E-mail da Empresa] será o canal para recebimento dos empenhos, ordens de serviço e demais documentos ou solicitações relativas ao presente processo, assumindo a responsabilidade pelo recebimento destes e comprometendo-se a comunicar qualquer mudança nos contatos.

[Local], [dia] de [mês] de [ano].

Assinatura

Responsável Legal

[Nome do Representante Legal]

[Cargo do Representante]