PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026PE
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 084/2026

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais elétricos e materiais de construção em geral, destinados ao atendimento dos setores públicos do município de Matina-BA.

SRP:	Valor referencial máximo: **R$3.199.738,69 (três milhões, cento e noventa e nove mil, setecentos e trinta e oito reais e sessenta e nove centavos)**
(x) SIM ( ) NÃO	

Data: 17 de setembro de 2026, às 09h00min horas no sítio https://bnccompras.com/Home/Login

Exclusiva ME/EPP?	Reserva de cota para ME/EPP?
( ) SIM (x) NÃO	( ) SIM (X) NÃO

Visita técnica:	Amostra ou Prova Conceito	Prioridade de Contratação
( ) Obrigatória ( ) Facultativa (x) Não se aplica	( ) Sim (x) Não	( ) Sim (x) Não

As sessões públicas dos Pregões do município de Matina, estado da Bahia podem ser acompanhadas no endereço https://bnccompras.com/Home/Login, selecionando as opções Acompanhando as licitações > comprador município de Matina > em disputa > acompanhar disputa. O edital, anexos e outras informações estão disponíveis para download no BNC Compras e também no endereço https://www.matina.ba.gov.br/, Transparência e Licitações. https://www.matina.ba.gov.br/transparencia/compras/licitacoes

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
Prefeitura Municipal de Matina, Praça Helena Carmem de Castro Donato, s/nº, Bairro Alto dos Bezerra, Matina – BA, CEP 46.480-000.
Telefone: (77) 3643-1008, *e-mail*: licitacao@matina.ba.gov.br

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026

A Prefeitura Municipal de Matina – Bahia, por intermédio de seu Departamento de Licitações, torna público aos interessados que na data, horário e local estabelecidos no presente Edital realizará licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO,** com critério de julgamento **MENOR PREÇO** por **GRUPO,** no modo de disputa **ABERTO,** visando o registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais elétricos e materiais de construção em geral, destinados ao atendimento dos setores públicos do município de Matina-BA**,** nos termos da LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, DECRETO MUNICIPAL Nº 067, DE 20 DE FEVEREIRO DE 2024, DECRETO Nº 164, DE 19 DE OUTUBRO DE 2023, e demais normas aplicáveis, conforme as condições estabelecidas neste Edital.

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, no modo de disputa aberto, por meio da Internet, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases.

1.2. Os trabalhos serão conduzidos pelo pregoeiro designado, mediante inserção de monitoramento de dados gerados ou transferidos para o sistema BNC Compras.

1.3. **DATA/HORA PARA ENVIO DAS PROPOSTAS:** A partir da disponibilização do edital no https://bnccompras.com/Home/Login, até as **08h30min (horário de Brasília) do dia 17 de setembro de 2026**, respeitado o interregno mínimo de 08 (oito) dias úteis para divulgação da licitação.

1.4. **DATA/HORA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: A partir das 08h45min (horário de Brasília) do dia 17 de setembro de 2026.**

1.5. **DATA/HORA DA DISPUTA: A partir das 09h00min (horário de Brasília) do dia 17 de setembro de 2026.**

1.6. O edital ficará disponível no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Matina, com sede Praça Helena Carmem de Castro Donato, s/nº, Bairro Alto dos Bezerra, Matina – BA,

CEP 46.480-000, no site da Prefeitura Municipal de Matina, https://www.matina.ba.gov.br/ e no portal do BNC Compras onde será realizada a sessão pública.

1.7. A pregoeiro é o responsável por atender aos licitantes interessados e cidadãos no tocante aos esclarecimentos do instrumento convocatório, podendo o atendimento ser presencialmente no Setor de Licitações ou através do telefone/WhatsApp (77) 99110-8466.

1.8. Na contagem de todos os prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento e considerar-se-ão os dias úteis, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

1.9. Ocorrendo a decretação de feriado no âmbito da sede do município de Matina-BA, ou qualquer fato superveniente que impeça a realização da licitação na data marcada, todas as datas constantes deste Edital serão transferidas, automaticamente, para o primeiro dia útil, ou de expediente normal, subsequente ao ora fixado.

1.10. Toda e qualquer informação posterior a publicação, tais como respostas a esclarecimentos, prorrogações e revogações serão disponibilizadas no Diário Oficial do Município de Matina no link https://www.matina.ba.gov.br/, no site municipal na aba transparência pública, no site do BNC Compras, na lista de documentos do processo, sendo de responsabilidade das licitantes acessá-las para obtê-las.

2. DO OBJETO

2.1. Constitui o objeto do presente processo licitatório o **registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais elétricos e materiais de construção em geral, destinados ao atendimento dos setores públicos do município de Matina-BA.**

2.2. A especificação dos itens, quantitativos, unidade será conforme Termo de Referência constante no Anexo II.

3. DA BASE LEGAL

3.1. A legislação que regula esta licitação e os documentos que a instruem são as seguintes:

3.1.1. As estabelecidas no presente edital e seus anexos;

3.1.2. Os preceitos do direito público;

3.1.3. Lei nº 14.133/2021 de 01 de abril de 2021;

3.1.4. Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006 (Estatuto da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte);

3.1.5. DECRETO MUNICIPAL Nº 067, DE 20 DE FEVEREIRO DE 2024 (Dispõe sobre os procedimentos administrativos para a realização de licitação na modalidade pregão, no âmbito da Administração Pública municipal direta, autárquica e fundacional);

3.1.6. DECRETO MUNICIPAL N.º 164, DE 19 DE OUTUBRO DE 2023 (Decreto de Regulamentação do Sistema de Registro de Preços).

4. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As dotações para custeio das despesas com o fornecimento serão informadas nas notas de empenhos emitidas pelas secretarias municipais.

5. DA IMPUGNAÇÃO DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO

5.1. Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do edital do pregão, por meio eletrônico ou presencialmente, na forma prevista no edital, até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública.

5.1.1. Eventual impugnação poderá ser protocolada exclusivamente via plataforma BNC Compras (https://bnc.org.br/).

5.2. A impugnação não possui efeito suspensivo.

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

5.3. Caberá ao pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do Edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

5.4. A resposta ao pedido de impugnação será publicada no Diário Oficial do Município de Matina, disponibilizada na plataforma do BNC Compras e na aba de licitações no *site* da prefeitura municipal.

6. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

6.1. Poderão participar deste pregão eletrônico empresas nacionais do ramo, que atendam a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste edital e seus anexos, e que estejam previamente credenciadas no BNC Compras por meio do sítio: https://bnccompras.com/Home/Login para acesso ao sistema eletrônico.

6.2. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte poderão participar desta licitação em condições diferenciadas, na forma prescrita no Estatuto da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.

6.2.1. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, sob as penas da Lei, que cumprem os requisitos estabelecidos no art. 3º do Estatuto da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, bem como, estão aptas a usufruírem do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 do referido Estatuto.

6.2.2. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão declarar junto ao sistema https://bnccompras.com/Home/Login com o enquadramento.

6.3. Para participação no pregão eletrônico a licitante deverá declarar ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (art. 63, inciso I da Lei nº 14.133/2021).

6.3.1. A falsidade da declaração de que trata o disposto no item 6.3 sujeitará o licitante às sanções previstas no item 29 deste edital.

6.4. **O *atestado de visita não é exigido*, porém, é de inteira responsabilidade da licitante a verificação das dificuldades e dimensionamento dos dados indispensáveis à apresentação da proposta**. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser avocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais que venham a ser estabelecidos.

6.5. Caberá à licitante interessada em participar do pregão eletrônico:

a) Remeter no prazo estabelecido no subitem 1.3 deste edital, exclusivamente por meio eletrônico, via *internet*, a documentação de habilitação e a proposta de preços;

b) responsabilizar-se formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumir 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 à PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;

c) Acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório, responsabilizando-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão;

d) Comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a viabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso;

e) Utilizar-se de chave de identificação ou da senha de acesso para participar do pregão na forma eletrônica;

f) Solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio;

6.6. Não será permitida a participação de empresas:

a) Cujos empregados, diretores, responsáveis técnicos ou sócios figurem como funcionários, empregados ou ocupantes de função gratificada na PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA.

b) Declaradas inidôneas por Órgão ou Entidade da Administração Pública, direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal;

c) Para verificação da situação descrita na alínea “c”, supra, o pregoeiro procederá consulta no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS – ou a qualquer outro cadastro disponível que possua banco de dados de fornecedoras inadimplentes.

d) Suspensas ou Impedidas de licitar ou contratar com entes da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal.

e) Em processo de recuperação judicial ou em processo de falência ou concordatária, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;

f) Estrangeiras que não estejam autorizadas a operar no país;

g) Que possuam vínculo familiar com agentes políticos da PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA;

h) Será considerado familiar o cônjuge, o companheiro ou o parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau;

i) Não tenham cumprido, integralmente, contratos anteriores firmados ou que, embora ainda vigente, se encontrem inadimplentes com qualquer das obrigações assumidas com esta Prefeitura;

j) Tenham participação na elaboração do termo de referência do objeto licitado.

k) É vedada a qualquer pessoa física ou jurídica a representação, na presente

licitação, de mais de uma empresa licitante.

l) Os licitantes deverão proceder, antes da elaboração das propostas, a verificação minuciosa de todos os elementos fornecidos, comunicando por escrito até 03 (três) dias úteis anterior à data fixada para abertura da sessão pública da licitação, os erros ou omissões porventura observadas. A não comunicação no prazo acima estabelecido implicará na tácita aceitação dos elementos fornecidos, não cabendo, em nenhuma hipótese, qualquer reivindicação posterior com base em imperfeições, omissões ou falhas.

6.7. As empresas concorrentes deverão se inteirar dos produtos e serviços a serem fornecidos, assim como as despesas com a entrega e avaliar os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrentes da sua execução.

7. REPRESENTAÇÃO E CREDENCIAMENTO

7.1. Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do Pregão Eletrônico deverão dispor de chave de identificação, senha pessoal e intransferível, obtidas junto ao sítio https://bnccompras.com/Home/Login.

7.2. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a pregoeira ou à PREFEITURA MUNICIPAL DE Matina a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

7.3. O credenciamento da licitante e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica em responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

7.4. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006 e para que essa possa gozar dos benefícios previstos no capítulo V da referida Lei, é necessário, à época do credenciamento, acrescentar as expressões

"Microempresa" ou "Empresa de Pequeno Porte" ou suas respectivas abreviações "ME" ou "EPP", à sua firma ou denominação, conforme o caso.

7.4.1. Caso o licitante já esteja cadastrado no Sistema e não constem os dados acima em sua firma ou denominação, deverá providenciar a alteração de seu cadastro no Sistema junto ao BNC Compras.

7.4.2. A comprovação de que trata o subitem 6.2.1.1., quanto à condição de microempresa ou empresa de pequeno porte (ME ou EPP), será realizada quando da entrega dos documentos de habilitação, pela licitante vencedora do melhor lance ou proposta, através de um desses documentos:

a) Contrato Social, registrado na Junta Comercial, constando a condição de ME ou EPP;

b) Certidão de optante pelo SIMPLES emitido pela Receita Federal;

c) Verificação da receita bruta informada no balanço patrimonial apresentado.

7.4.3. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado previsto no item 6.2., para nenhum efeito legal, a pessoa jurídica:

a) Cujo capital participe outra pessoa jurídica;

b) Que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

c) Cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123/06, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de R$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais);

d) 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 R$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais);

e) Constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

f) Que participe do capital de outra pessoa jurídica;

g) 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;

h) 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;

i) Constituída sob a forma de sociedade por ações.

8. DA INTERPRETAÇÃO E ESCLARECIMENTOS

8.1. Os pedidos de esclarecimentos referentes a quaisquer elementos do processo licitatório deverão ser enviados ao pregoeiro até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública por meio eletrônico, via internet, no sítio https://bnccompras.com/Home/Login ou por telefone/Whatsapp (77) 99110-8466.

8.2. Os pedidos de esclarecimentos formulados após o prazo estabelecido serão considerados intempestivos e, consequentemente, como não recebidos.

8.3. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de até 03 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

8.4. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema, disponibilizado no site https://bnccompras.com/Home/Login e vincularão os participantes e a administração.

8.5. A licitante deverá além das informações específicas requeridas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA adicionar quaisquer outras que julgar necessárias e não mencionadas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA. Somente serão aceitas normas conhecidas que assegurem a qualidade igual ou superior à indicada nas especificações.

8.6. As licitantes deverão estudar minuciosa e cuidadosamente a documentação, informando-se de todas as circunstâncias e detalhes que possam de algum modo afetar a execução do objeto, seus custos e prazos.

8.7. Fica entendido que a licitante tenha pleno conhecimento das condições locais onde serão entregues os produtos e serviços e terá solucionado todas as dúvidas e esclarecimentos, antes da data da apresentação das propostas.

8.8. Analisando as consultas, a PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA deverá esclarecê-las e, acatando-as, deverá alterar ou adequar os elementos constantes do edital e seus anexos, comunicando sua decisão, também por meio eletrônico, via internet, no sítio https://bnccompras.com/Home/Login, divulgando a modificação pelo mesmo instrumento de publicação do texto original, reabrindo o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando inquestionavelmente a alteração não afetar a formulação das propostas.

8.9. A apresentação da proposta tornará evidente que a licitante examinou minuciosamente toda a documentação deste edital e seus anexos, que a comprovou e a achou correta. Evidenciará, também, que a licitante obteve da PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA, satisfatoriamente, as eventuais informações e esclarecimentos solicitados, tudo resultando suficiente para a elaboração da proposta apresentada, implicando na aceitação plena de suas condições.

9. DA PARTICIPAÇÃO

9.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível

com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema BNC Compras.

9.2. Como condição para participação no Pregão, a licitante deverá declarar no sistema:

9.2.1. a inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;

9.2.2. o enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, quando couber;

9.2.3. o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento;

9.2.4. a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;

9.2.5. o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se couber; e

9.2.6. o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

9.4. Caberá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

9.5. Toda documentação da empresa licitante deverá ser enviada única e exclusivamente através da plataforma BNC Compras.

9.6. No caso de desconexão com o Pregoeiro no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o

sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

9.7. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes.

9.8. O registro de proposta no sistema de licitações eletrônicas implica aceitação irrestrita das condições estabelecidas no Instrumento Convocatório.

10. DO ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS

10.1. Após a divulgação do Edital no sítio do BNC Compras, a licitante deverá apresentar no campo correspondente dentro do sistema eletrônico denominado **"Descrição Complementar",** a sua Proposta de Preços, contendo obrigatoriamente a especificação detalhada dos produtos e serviços a serem fornecidos e quaisquer outras informações afins que julgar necessárias ou convenientes, não sendo aceitas adaptações, modificações e alterações não previstas no edital, contemplando o preço unitário do produto/serviço e o total do GRUPO, estando incluídos todos os impostos, taxas e despesas e quaisquer outros incidentes sobre o objeto deste pregão, até a data e hora marcadas para a abertura da sessão, **exclusivamente por meio do sistema eletrônico**.

10.1.1. Os materiais ofertados deverão atender a todas as especificações constantes do Edital de Licitação, sendo obrigatório a identificação da marca, no campo "Observações Adicionais", sob pena de desclassificação da proposta por insuficiência de dados para análise.

10.1.2. Os produtos poderão ser ofertados com uma ou mais marcas de qualidade equivalente, para fins de facilitação da entrega em quantidades variáveis.

10.2. Apresentada a proposta, ainda que omissa em sua descrição, mas aceita pelo pregoeiro, a licitante compromete-se a fornecer o produto ou serviço, objeto deste edital, sem preterição de quaisquer especificações pertinentes constantes no Termo de Referência, Anexo II deste Edital.

10.3. Até a abertura da sessão, as licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.

10.4. O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura deste pregão, sujeita à revalidação por idêntico período.

10.5. Os encargos sociais e despesas administrativas decorrentes do fornecimento do produto ou serviço serão de responsabilidade da licitante vencedora.

10.6. Não serão consideradas as propostas ou lances que não contemplem o fornecimento solicitado neste edital.

10.7. As propostas que atenderem os requisitos do Edital e seus Anexos serão verificadas quanto a erros formais, os quais poderão ser corrigidos pelo pregoeiro da seguinte forma:

a) discrepância entre valor grafado em algarismos e por extenso, prevalecerá o valor por extenso.

b) erros de transcrição das quantidades previstas, mantém-se o preço unitário e corrige-se a quantidade e o preço total.

c) erro de multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente, mantém-se o preço unitário e a quantidade, retificando o preço total.

d) erro de adição, mantêm-se as parcelas corretas e retifica-se a soma.

e) erro de unidade de medida, mantém-se o estabelecido no Edital.

10.8. O valor total da proposta poderá ser ajustado/retificado pelo Pregoeiro em conformidade com os procedimentos acima para correção de erros. O valor resultante constituirá o total da proposta.

10.9. Poderão ser inseridas correções/anotações para esclarecimentos da proposta, desde que não configure alteração de condições de pagamento, prazo ou quaisquer outras que importem em modificação nos seus termos originais quanto ao mérito (substância).

10.10. Verificando-se no curso da análise das propostas o descumprimento de qualquer requisito exigido neste edital e seus anexos, e desde que não se possa utilizar o disposto no subitem anterior, a proposta será desclassificada.

10.11. As licitantes classificadas como Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte deverão declarar, no ato do envio de suas propostas, em campo próprio do sistema, que atendem aos requisitos do artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14/12/2006, para fazerem jus aos benefícios previstos na referida Lei.

10.12. Os preços propostos deverão ser "à vista" , expressos em reais (R$), com duas casas decimais.

10.13. No valor do fornecimento devem estar compreendidos todos os custos de materiais, mão-de-obra, encargos sociais e trabalhistas, transportes (considerar o custo do descarregamento) e demais despesas diretas.

10.14. Valor unitário e total máximo obtido mediante banco de preços apenso ao processo licitatório.

11. DA DIVULGAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

11.1. **A partir 09h00min (horário local) do dia 17 de setembro de 2026,** terá início à sessão pública do **Pregão Eletrônico Nº 029-2026PE**, com a divulgação das Propostas de Preços recebidas e, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento de propostas, conforme previsto neste edital.

11.2. A pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.

11.3. Para efeito de classificação das propostas, será considerado o **MENOR PREÇO** do **GRUPO**, respeitado o preço máximo constante na cotação de preços realizada pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA, sendo parte integrante do processo em epígrafe.

11.4. O licitante deverá registrar a proposta para o preço do valor **TOTAL DO GRUPO**,

sendo desclassificada a proposta apresentada em valor unitário.

11.5. O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo pregoeiro, sendo que somente estas participarão da fase de lance.

11.6. Todas as propostas classificadas serão consideradas lances na fase de disputas e ordenadas por valor, de forma crescente.

11.7. Havendo inoperância do sistema BNC Compras por motivos alheios a vontade da Prefeitura Municipal de Matina, o pregoeiro enviará mensagem às licitantes por meio do aplicativo do sistema. As licitantes deverão visualizar as mensagens clicando em "consultar mensagens".

11.8. A licitante, ao acessar a sala de disputa, terá a visão do melhor lance ofertado na disputa, de seu lance e da relação dos lances. O Sistema apresentará apenas o melhor lance (Lance Ofertado) de cada fornecedor. Para a licitante visualizar essas informações deverá clicar no botão "Detalhes Disputa" que estará disponível no canto superior direito da tela, quando o GRUPO estiver em disputa.

12. DO JULGAMENTO E ETAPA DE LANCES

12.1. Classificadas as propostas, o pregoeiro dará início à fase competitiva, quando então as licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo a licitante imediatamente informada do seu recebimento do valor consignado no registro.

12.1.1. MODO DE DISPUTA: ABERTO, com intervalo mínimo conforme constar no sistema, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto e relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

12.1.1.1. Havendo lances nos 2 últimos minutos, a etapa de lances será prorrogada automaticamente pelo sistema (prorrogam-se mais 2 minutos).

12.1.1.2. Caso não haja lances nos últimos 2 minutos de duração desta etapa, ela será encerrada automaticamente.

12.1.1.3. O pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, poderá reiniciar a etapa de envio de lances (justificadamente).

12.1.1.4. Pode haver prorrogações sucessivas em caso de reinício da etapa de envio de lances.

12.1.1.5. Essa fase de lances será prorrogada automaticamente sempre que houver lances enviados nesse período.

12.1.1.6. Não havendo mais lances na prorrogação, encerra-se a etapa competitiva.

12.2. As licitantes ou seus representantes deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado, os participantes serão informados, em tempo real, de seu recebimento, respectivo horário de registro e valor. O sistema não identificará o autor do lance aos demais participantes.

12.3. As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observado o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos.

12.4. A licitante poderá oferecer lance com valor superior ao menor lance registrado, desde que seja inferior ao seu último lance ofertado e diferente de qualquer lance válido para o GRUPO.

12.5. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

12.6. Durante o transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelas demais licitantes, vedada a identificação da licitante do lance.

12.7. No caso de desconexão do pregoeiro, no decorrer da etapa de lances, se o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

12.8. A pregoeiro, quando possível, dará continuidade à sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

12.9. Quando a desconexão do pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do pregoeiro às participantes.

12.10. Os benefícios as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte serão aplicadas diretamente pelo sistema ou através de justificativa do pregoeiro.

12.10.1. O procedimento de empate será detectado automaticamente na sala de disputa. Encerrado o tempo randômico o sistema identificará a existência da situação de empate informando o nome da empresa. Em seguida, o sistema habilitará para a pregoeiro o botão “Convocar” que permitirá a convocação da empresa que se encontra em situação de empate. Acionado o botão, o sistema emitirá nova mensagem informando para a empresa em situação de empate que deverá, em 5 (cinco) minutos ofertar novo lance, inferior ao menor lance registrado para o GRUPO. Durante o período, apenas a empresa convocada poderá registrar o novo lance.

12.10.2. Não havendo manifestação da empresa, o sistema verifica se há outra situação de empate, realizando o chamado de forma automática. Não havendo mais nenhuma empresa em situação de empate, o sistema emitirá mensagem, cabendo a pregoeiro dar encerramento à disputa do GRUPO.

12.10.3. Sendo a empresa arrematante microempresa ou empresa de pequeno porte torna sem efeito o item 12.10.1. e 12.10.2.

12.10.4. Encerrada a etapa de disputa de lances, será aberta automaticamente fase para considerações finais pelo pregoeiro, que poderá encerrar a disputa após as suas considerações.

12.10.5. Após encerrada a disputa o pregoeiro verificará se encontra(m) licitante(s) apta(s) a gozar do benefício disposto no item 6.2 do edital, na forma estabelecida neste instrumento convocatório.

12.10.6. A pregoeiro classificará a proposta abrangida no item 12.10.5 como sendo a que atendeu aos requisitos.

12.11. As licitantes, a qualquer momento, depois de finalizado o GRUPO, poderão registrar seus questionamentos para o pregoeiro via Sistema, acessando a sequência "Relatório da disputa" para cada GRUPO, "Chat Mensagens" e "Enviar Mensagem". Todas as mensagens constarão no histórico do Relatório de Disputa.

12.12. Após a análise das propostas, por menor preço GRUPO, serão desclassificadas, com base no artigo 59, incisos III da Lei nº 14.133/2021, as propostas que:

a) Apresentar preço unitário do total superior ao valor orçado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA, ou manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que ficarem abaixo de **65% (sessenta e cinco por cento),** conforme art. 59, inciso III da Lei nº 14.133/2021, não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto;

§1º Em analogia ao disposto no art. 23, inciso IV da Lei 14.133/2021, os documentos comprobatórios de exequibilidade apresentados pelos licitantes deverão ter sido expedidos **com data não superior a 06 (seis) meses anteriores à divulgação deste Edital,** sob pena de desconsideração para fins de análise da proposta;

§2º Ademais, também para fins de comprovação da exequibilidade da proposta, somente serão considerados válidos os documentos emitidos **até o primeiro dia útil anterior** à data da sessão pública. Portanto, **serão desconsiderados documentos emitidos no dia da sessão ou em momento posterior.**

b) Não atenderem às exigências contidas neste Edital;

c) Apresentar na planilha, preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero; incompatíveis com os custos dos insumos e salários, acrescidos dos respectivos

encargos, incoerentes com os de mercado;

d) Apresentar preços ou quaisquer ofertas de vantagens não previstas neste Edital;

e) Apresentar preço unitário superior ao valor máximo constante na cotação de preços apenso ao processo licitatório;

f) Apresentar preço inexequível manifestamente inexequível, abrindo-se a possibilidade de comprovação da exequibilidade para a licitante.

g) Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável ou se a licitante desatender às exigências de habilitação, o pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital.

12.13. A pregoeiro negociará com a licitante que apresentou o lance de menor preço por meio do Sistema, enquanto o GRUPO estiver arrematado acessando a sequência "Relatório da disputa" para cada GRUPO disputado e "contraproposta" (negociação).

12.14. O sistema informará a proposta de menor preço e seu autor, imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

12.14.1. Quaisquer propostas que permanecerem com o valor acima do preço máximo admitido serão desclassificadas.

12.15. Encerrada a etapa de lances, a pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade do preço em relação ao orçado para contratação, conforme cotado pela administração pública municipal, e verificará a habilitação da licitante conforme as disposições deste edital.

12.16. A pregoeiro poderá anunciar a licitante vencedora após o encerramento da sessão pública, observados os prazos recursais, ou, quando for o caso, após a negociação e decisão

acerca da aceitação do lance de menor valor.

12.17. A licitante vencedora deverá atender aos termos e condições das especificações técnicas, sob pena de ter a proposta rejeitada.

12.18. A Proposta de Preços, inicialmente encaminhada nos termos determinados pelo subitem 9.1 deste edital, que compreende a descrição do objeto ofertado e todas as demais informações afins julgadas necessárias ou convenientes, deverá ser reformulada pela licitante vencedora, em forma de planilha, com o valor unitário e total, devidamente atualizada, bem como com o valor total do item, conforme modelo constante do Anexo II, parte integrante deste edital, após a fase de lances, e enviada mediante a plataforma do BNC Compras, no prazo de **02 (duas) horas**, após a solicitação do pregoeiro no sistema eletrônico, e deverá conter ainda:

a) Nome e endereço completo da licitante, número de telefone fixo, telefone celular, C.N.P.J., endereço eletrônico (*e-mail*) e qualificação (nome, estado civil, profissão, CPF, identidade e endereço) do dirigente ou representante legal, este mediante instrumento de procuração, que assinará a ata de registro de preços;

b) Número da conta bancária (banco, agência e número da conta), número dos telefones, nome dos responsáveis, para fins de contatos futuros, além dos dados cadastrais do representante da empresa, necessários ao preenchimento da ata de registro de preços;

c) Especificação completa do objeto ofertado edital.

12.19. A proposta deverá ser apresentada sem emendas, rasuras ou entrelinhas, preferencialmente em papel timbrado da licitante, e redigido com clareza em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, datilografada ou impressa, devidamente datada e assinada na última folha e rubricada nas demais, pela licitante ou seu representante legal.

12.20. A proposta deverá ser apresentada em moeda corrente nacional (real – R$), com observância ao preço máximo unitário e total no processo em epígrafe, contendo oferta firme e precisa, sem qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado.

12.21. A proposta financeira deverá conter duas casas decimais, e para fins de arredondamento matemático se adotará que abaixo de 5 aproxima para baixo, e a partir de 5 aproxima para cima, exemplo: o valor até 0,004 fica aproximado para 0,00, já o valor a partir 0,005 aproxima para 0,01.

12.22. Nos preços propostos deverão estar incluídos todos os tributos necessários ao fornecimento do produto/serviço, leis sociais, frete com o descarregamento, tributos, impostos e quaisquer encargos que incidam sobre o objeto deste edital. No caso de omissão dos referidos impostos, taxas, emolumentos tributos e encargos, considerar-se-ão inclusos no valor total apresentado, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer título, devendo os respectivos produtos serem fornecidos a PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA sem ônus adicionais.

12.23. Não serão admitidos cancelamentos, retificações de preços ou alterações nas condições estabelecidas, uma vez abertas as propostas. Os erros, equívocos e omissões havidas nas cotações de preços serão de inteira responsabilidade da licitante, não lhe cabendo, no caso de erro para mais e consequente desclassificação, qualquer recurso, nem tampouco, em caso de erro para menos, eximir-se da execução do objeto da presente licitação.

12.24. Caso o prazo de validade da proposta não esteja expressamente nela indicado, fica estabelecido que este prazo seja o estipulado no edital, nos termos do subitem 10.4.

12.25. Os anexos enviados junto ao edital não poderão ser utilizados para confecção das propostas da licitante, os mesmos deverão ser reconstituídos em papel timbrado da licitante, seguindo como padrão os modelos anexados ao edital.

12.26. Para todos os efeitos legais e de direito, serão consideradas nulas e sem nenhum efeito as inserções de anexos às propostas, de dados não exigidos neste edital, tais como: "condições gerais"; "cláusulas contratuais"; etc.

12.27. Quaisquer tributos, custos e despesas diretas ou indiretas omitidas na proposta ou incorretamente cotados serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer título, devendo os respectivos produtos serem

fornecidos à PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA sem ônus adicionais.

12.28. Toda a documentação apresentada pela licitante, para fins de habilitação, deverá pertencer a empresa que efetivamente fornecerá os produtos, ou seja, o número de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ deverá ser o mesmo em todos os documentos, com exceção da CND junto ao INSS, CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO, esta quando emitida em nome da matriz e válida para todas as filiais, e do CRF junto ao FGTS, sendo que neste último caso deverá comprovar que os recolhimentos de FGTS são centralizados.

12.29. Todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar:

a) Se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz; ou,

b) Se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

13. DA HABILITAÇÃO

13.1. Após o encerramento da etapa de lances da sessão pública, a licitante arrematante da melhor oferta, desde que aceita pelo pregoeiro, deverá comprovar a situação de regularidade de acordo com o que segue.

13.2. Os documentos de habilitação deverão ser enviados **exclusivamente por meio do sistema eletrônico BNC Compras.**

13.3. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do fornecedor detentor da proposta classificada em primeiro lugar, será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela

Controladoria-Geral da União(www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

c) Lista de Inidôneos mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

d) Portal da Transparência CNEP – Cadastro Nacional de Empresas Punidas

13.3.1. Para a consulta de fornecedores pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/)

13.3.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

13.3.2.1 Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

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

13.3.2.3 O fornecedor será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

13.3.2.4 Constatada a existência de sanção, o fornecedor será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

13.4. Caso atendidas as condições de participação, será solicitada o envio da documentação

de habilitação do fornecedor mais bem classificado **no prazo máximo de 02 (duas) horas**.

13.5. Na hipótese de a empresa licitante enfrentar dificuldades para anexar a documentação de habilitação, poderá requerer **antes de findar o prazo ordinário** e de forma motivada, a prorrogação do prazo por igual período, sendo o respectivo pedido submetido à apreciação e deliberação do pregoeiro.

13.6. Eventuais solicitações fora do prazo supramencionado, serão consideradas intempestivas e, por conseguinte, serão desconsideradas, não produzindo quaisquer efeitos perante o pregoeiro.

13.7. Todas as certidões deverão estar com prazo de validade vigente na data de sua apresentação.

13.8. O não atendimento ao previsto neste item 13 e seus subitens poderá implicar em instauração de processo administrativo, para aplicação das penalidades.

13.9 HABILITAÇÃO JURÍDICA

A licitante deverá comprovar sua habilitação jurídica através da apresentação dos seguintes documentos:

13.9.1 Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede no caso de empresa individual;

13.9.2 Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, onde se possa identificar o administrador, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhados de documentos que comprovem a eleição de seus administradores;

13.9.3 Os documentos acima deverão estar acompanhados de todos as alterações ou da consolidação respectiva;

13.9.4 Comprovante de inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova da composição da diretoria em exercício;

13.9.5 Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

13.9.6 Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

13.10 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A licitante deverá comprovar sua Qualificação Técnica através da apresentação dos seguintes documentos:

13.10.1 Certidões e/ou atestados emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprovem a aptidão da empresa para desempenho de atividade pertinente e compatível em características técnicas, quantidade e prazo com o objeto da licitação, emitido nos termos do art. 88, §3º da Lei nº 14.133/2021;

13.10.1.1 Para fins de comprovação de que trata este subitem, as certidões e/ou atestados deverão dizer respeito a contratos executados com a seguinte característica mínima:

13.10.1.1.1 Estar emitido em papel timbrado da empresa/órgão contratante e estar assinado por representante legal, com menção de sua qualificação.

13.10.1.2 Nos termos do art. 64, I da Lei 14.133/2021, poderão ser solicitados documentos complementares à(s) certidão(ões) e/ou atestado(s) para fins de comprovação da aptidão mencionada no item acima;

13.10.1.3 Não serão aceitados atestados emitidos pelo licitante em seu próprio nome, nem algum outro que não tenha originado de contratação.

13.10.2 Alvará de localização e funcionamento para o exercício vigente, expedido pela Prefeitura Municipal da sede da licitante, válido na data do certame;

13.10.2.1 Em caso de no município sede da empresa for dispensado o Alvará de Funcionamento para a atividade objeto do certame, deverá a empresa apresentar o dispositivo legal que regulamente o tema no município.

13.11 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

A licitante vencedora deverá comprovar sua qualificação econômico-financeira através da apresentação dos seguintes documentos:

13.11.1 Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida pelos distribuidores de todos os cartórios da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.

13.11.1.1 No caso de certidão positiva de recuperação judicial e extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58 da Lei 11.101 de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

13.11.2 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

13.11.3 As demonstrações contábeis citadas no subitem anterior, exprimem com clareza a situação do patrimônio e as mutações ocorridas no exercício da empresa. Tais

dados já incorporam o balanço patrimonial, tais como: demonstração do resultado do exercício, demonstração de lucros ou prejuízos;

13.11.4 As empresas que se utilizam do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, deverão comprovar a Escrituração Contábil Digital – ECD por meio de recibo de entrega junto à Receita Federal, igualmente, deverão apresentar o Balanço Patrimonial do último exercício social exigível.

13.11.5 As empresas recém-constituídas, cujo Balanço Patrimonial ainda não seja exigível, deverão apresentar o Balanço de Abertura, contendo carimbo e assinatura do representante legal da empresa e do contador.

13.11.6 As empresas que estiveram inativas no ano anterior, deverão apresentar cópia da declaração de inatividade entregue à Receita Federal, apresentando o último balanço patrimonial que antecede à condição de inatividade.

13.11.7 A boa situação financeira da licitante, será aferida pela observância, dos índices apurados pela fórmula abaixo, cujo cálculo deverá ser demonstrado em declaração própria, devidamente assinado por contabilista habilitado:

ILG - ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL >1,00

$$\textbf{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante + Ativo não Circulante}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}}$$

ILC - ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE >1,00

$$\textbf{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

SG – SOLVÊNCIA GERAL>1,00

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

13.11.8 As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente

(LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

13.11.9 O exercício social, apresentado na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta ou ainda, declaração assinada por profissional de contabilidade responsável, de que, mesmo com os compromissos já assumidos, possui capacidade financeira de acordo com o art. 69, § 4º da Lei 14.133/2021.

13.12 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

A licitante vencedora deverá comprovar sua regularidade fiscal e trabalhista através da apresentação dos seguintes documentos:

13.12.1 Comprovante de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

13.12.2 Inscrição no cadastro de contribuintes estadual do domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

13.12.3 A prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional (Fazenda Federal e INSS) será efetuada 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 tributos federais e à Dívida Ativa da União – DAU por elas administrados, em conformidade com as diretrizes da Portaria MF nº 358, de 05/09/2014.

13.12.4 Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

13.12.5 Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

13.12.6 Se a licitante for sediada no Distrito Federal deverá apresentar a prova de

regularidade para com a Fazenda Distrital, ou outra equivalente, na forma da lei

13.12.7 Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

13.12.8 Prova de regularidade trabalhista, comprovando a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), com validade em vigor;

13.12.9 Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

13.12.10 As microempresas e as empresas de pequeno porte deverão apresentar, obrigatoriamente, toda a documentação enumerada no subitem 13.5.4, Regularidade Fiscal e Trabalhista, mesmo que contenha alguma restrição.

14. DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1 A Prefeitura Municipal de Matina-BA, através do Pregoeiro, se reserva ao direito de exigir, para conferência e diligência, antes da adjudicação, a exibição de originais de documentos que tenham sido apresentados por cópias, ainda que autenticadas por tabelião, ou por qualquer outra forma legal.

14.2 A validade das certidões referidas no subitem 13.5.4 corresponderá ao prazo fixado nos próprios documentos. Caso as mesmas não contenham expressamente o prazo de validade, a PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA convenciona o prazo como sendo o de 30 (trinta) dias, a contar da data de sua expedição, ressalvada a hipótese da licitante em comprovar que o documento tem prazo de validade superior ao antes convencionado, mediante a juntada de norma legal pertinente.

14.3 Caso a(s) certidão(ões) expedida(s) pela(s) Fazenda(s) Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal seja(m) POSITIVA(S), a(s) Certidão(ões) Positiva(s) com efeito negativo deverá(ão) contar expressamente na(s) mesma(s) o efeito negativo nos termos do artigo 206 do CTN ou a juntada de documentos comprovando que o débito foi parcelado pelo próprio emitente do documento ou que a sua cobrança está suspensa ou, se contestado, foi garantida a

execução mediante depósito em dinheiro ou através de oferecimento de bens, com data de emissão não superior a 30 (trinta) dias, da data de recebimento das propostas.

14.4 A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA, no papel do pregoeiro, verificará:

1. A não apresentação ou a não comprovação de regularidade de qualquer dos documentos indicados no subitem 13.5 deste edital implicará na inabilitação da licitante.

2. Em se tratando das Microempresas Empresas de Pequeno Porte, a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista somente será exigida para efeito de assinatura do contrato. Contudo, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, e mesmo que esta apresente alguma restrição (Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006).

3. A aplicação do tratamento diferenciado estará condicionada a apresentação da documentação comprobatória de que a licitante é Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP.

4. No caso de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a licitante for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

5. A não regularização da documentação dentro do prazo previsto no subitem acima implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, sendo facultado à PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

6. Constatado o atendimento às exigências fixadas no edital, a licitante será declarada

vencedora.

7. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos requeridos neste edital.

14.5 Em caso de inabilitação ou desclassificação de empresa que utilizou o disposto na Lei Complementar nº 123/06, serão convocadas, em ordem de classificação, as empresas subsequentes em condições de utilizar o mesmo dispositivo, através de notificação no "Chat Mensagens", a partir da qual, a microempresa ou empresa de pequeno porte terá o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para registrar uma nova proposta.

14.6 Caso não haja outra proposta nestas mesmas condições, será retomada a melhor oferta apresentada ao final da fase de lances.

15 DO SANEAMENTO

15.1 No julgamento da habilitação e das propostas, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

15.2 O pregoeiro poderá realizar o saneamento processual e esclarecimento de documentação se os documentos ou certidões que possam ser verificados ou emitidos on-line;

15.3 Não será possível o saneamento processual quando os documentos não puderem ser saneados em decorrência de ausência de competência para correção.

15.4 O pregoeiro comunicará a licitante acerca da documentação complementar necessária e esta terá o prazo de 30 (trinta) minutos para providenciar a documentação faltante e anexar no sistema BNC Compras.

15.5 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência

será registrada em ata.

15.6 Decorrido o prazo acima e a licitante não tendo providenciado a devida correção, ficará a empresa declarada inabilitada, sendo convocada a licitante subsequente.

16 DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

16.1 Nas 02 (duas) horas posteriores a declaração do vencedor pelo pregoeiro, qualquer licitante, até aquelas que foram desclassificadas antes da fase de lances, poderão manifestar de forma motivada a intenção de recurso no site do BNC Compras.

16.2 As razões do recurso deverão ser apresentadas no prazo de 03 (três) dias úteis.

16.3 Os demais licitantes ficaram intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões, no prazo de 03 (três) dias úteis, contado da data final do prazo do recorrente, assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

16.4 A ausência de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, nos termos do disposto no item 15.1, importará na decadência desse direito, e o pregoeiro estará autorizado a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

16.5 O acolhimento do recurso implica tão somente a invalidação daqueles atos que não sejam passíveis de aproveitamento.

16.6 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na sede da Prefeitura Municipal de Matina**,** localizada na Praça Helena Carmem de Castro Donato, s/n, Bairro Alto dos Bezerra, Matina-BA, nos dias úteis, no horário do expediente administrativo.

16.7 As razões dos recursos deverão ser apresentadas por escrito, tempestivamente, conforme disposto acima, e dirigidas ao pregoeiro, que decidirá sobre eles, encaminhando à autoridade competente quando mantiver sua decisão e for solicitado pelo licitante.

16.8 Não serão conhecidos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais.

17 DA ADJUDICAÇÃO

17.1 A adjudicação do objeto do presente certame será viabilizada pela autoridade competente.

18 HOMOLOGAÇÃO

18.1 A homologação da licitação é de responsabilidade da autoridade competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação do fornecimento do produto às proponentes vencedoras.

19 DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA

19.1 Os prazos e condições para o fornecimento são os definidos no Termo de Referência, anexo ao Edital. O início da contagem do prazo de entrega ocorrerá a partir da data de recebimento da ordem de fornecimento/requisição.

19.2 Não serão aceitos os materiais, objeto deste Edital, que se apresentem danificados ou com especificações e descrições diferentes das exigidas no Edital.

19.3 Os materiais deverão ser idênticos ao constante da Proposta. Quando do recebimento do material, aquele que não estiverem em conformidade será imediatamente devolvido, ficando a empresa com prazo imediato para substituição dos mesmos.

19.4 A Administração informará via telefone ao fornecedor qualquer irregularidade ou pendência no fornecimento efetuado, devendo o fornecedor ou seu representante legal retirar a notificação formal na Administração Municipal no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, a contar da informação via telefone.

19.5 Vencido o prazo da notificação, sem retirada, a Prefeitura Municipal de Matina enviará correspondência com A.R. (Aviso de Recebimento) via Correios.

19.6 O prazo máximo de retenção dos bens para regularização, inclusive de entregas a maior, é de 5 (cinco) dias úteis, a contar da retirada da notificação formal na Prefeitura Municipal de Matina, ou da data do aviso de recebimento (A.R.) da correspondência via correio.

19.7 A não regularização da pendência no prazo definido no item anterior, caracterizará

inadimplência contratual, com aplicação das penalidades previstas neste instrumento.

20 DA ASSINATURA DIGITAL

20.1 É permitida a assinatura de documentos, declarações, proposta, contrato, ata de registro de preços, alterações contratuais mediante assinatura digital.

20.1.1 A assinatura digital é gerada a partir do uso do Certificado Digital ICP-Brasil e tem o mesmo valor jurídico da assinatura manuscrita, garantido pela legislação brasileira. Para utilizá-la é preciso subir o documento em um portal de assinaturas e usar um Certificado e-CPF ou e-CNPJ. Nos casos em que o documento for assinado em nome de uma empresa, para a assinatura digital ter eficácia jurídica, ela deve ser proveniente do Certificado do(s) representante(s) legal(ais), mencionado(s) no contrato social ou estatuto da empresa.

20.2 A licitante que optar pela assinatura digital deve possuir certificado digital próprio.

20.3 A licitante deverá informar a administração municipal que assinará os documentos de forma digital, fornecendo o endereço para verificação da autenticidade da assinatura.

20.4 Não é permitida no referente processo licitatório a assinatura eletrônica.

21 DO REGISTRO DE PREÇOS

21.1 As regras referentes ao órgão gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços

22 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

22.1 Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

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

a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

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

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

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

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

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

23 DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

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

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

23.1.2 dos licitantes que mantiverem sua proposta original.

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

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

23.2.2 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.

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

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

23.3.2 (b) quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços.

23.4 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:

23.4.1 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

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

25 DA SUBCONTRATAÇÃO

25.1 Não é permitida a subcontratação.

26 COMPETÊNCIA

26.1 Da Prefeitura Municipal de Matina:

26.2 Responsabilizar-se pela contratação, fiscalização, inspeção e pagamento dos produtos

objeto do contrato a que se refere esse edital.

27 DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

27.1 Os pagamentos serão efetuados após o recebimento, conferência e aceite dos produtos entregues, por meio de Ordem Bancária, e de acordo com as condições constantes da proposta, mediante a apresentação da Nota Fiscal/Fatura correspondente, de acordo com as demais exigências administrativas em vigor.

27.2 Antes de efetuar o pagamento, será verificada a regularidade da licitante junto aos órgãos fazendários, mediante consulta “online”, cujos comprovantes serão anexados ao processo de pagamento.

27.3 Em havendo alguma pendência impeditiva do pagamento, o prazo fluirá a partir de sua regularização por parte da licitante.

27.4 A atualização monetária dos pagamentos devidos pela Administração, em caso de mora, será calculada considerando a data do vencimento da obrigação e do seu efetivo pagamento, de acordo com a variação do INPC do IBGE ***pro rata tempore*****.**

27.5 A contratante descontará da fatura mensal o valor correspondente às faltas ou atrasos na entrega do objeto ocorridos no mês, com base no valor do preço vigente.

27.6 As faturas far-se-ão acompanhar da documentação probatória relativa ao recolhimento dos impostos relacionados com o produto, no mês anterior ao fornecimento dos produtos.

27.7 A revisão de preços será feita com fundamento em planilhas de composição de custos e/ou preço de mercado.

28 DO RECEBIMENTO E FISCALIZAÇÃO

28.1 A Fiscalização fará as vistorias e se o fornecimento estiver de acordo com as descrições/especificações e efetivamente não tendo nenhuma observação a fazer, será lavrado o Termo de Encerramento Físico da Ata de Registro de Preços.

28.2 Na hipótese da necessidade de correção, será estabelecido um prazo para que a fornecedora providencie as correções ou acertos apontados, após o que, estando a Fiscalização de acordo, será lavrado o Termo de Encerramento Definitivo do Fornecimento, sendo que este deverá ser assinado por representante autorizado da fornecedora.

28.3 A execução em definitivo do fornecimento, após a sua conclusão total, obedecerá ao disposto no Artigo 140 da Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores.

28.4 A responsabilidade pela fiscalização do instrumento contratual caberá à Prefeitura Municipal de Matina, que a exercerá por intermédio do representante da Administração Municipal formalmente designado, nos termos da PORTARIA Nº 56, DE 06 DE MAIO DE 2026.

29 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

29.1 Constituem ilícitos administrativos as condutas previstas no art. 155 e seguintes da Lei nº. 14.133/2021, sujeitando-se os infratores às cominações legais, garantida a prévia e ampla defesa em processo administrativo.

29.2 Para a aplicação das penalidades previstas serão levados em conta a natureza e a gravidade da falta, os prejuízos dela advindos para a Administração Pública e a reincidência na prática do ato.

30 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

30.1 A licitante vencedora fica obrigada a garantir o fornecimento do objeto desta licitação.

30.2 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 do pregoeiro em contrário.

30.3 É facultada ao pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada

a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

30.4 As situações não previstas neste edital, inclusive as decorrentes de caso fortuito ou de força maior, serão resolvidas pelo pregoeiro ou pela autoridade competente, desde que pertinente com o objeto do pregão e observada à legislação.

30.5 Devem ser registradas, por meio de Termo Aditivo, eventuais alterações que ocorrerem durante a execução da presente Ata, especialmente os referentes a fornecimentos extras.

30.6 O fornecimento extra não contemplado na proposta feita pela fornecedora deverão ter seus preços fixados mediante prévio acordo. Ambas as hipóteses deverão ser previamente autorizadas/aprovadas pela autoridade competente.

30.7 O não atendimento a exigências formais não essenciais não importará no afastamento da licitante, desde que, a critério do pregoeiro, seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública do pregão.

30.8 A Prefeitura Municipal de Matina poderá revogar a licitação quando nenhuma das propostas satisfizer o objetivo da mesma, quando for evidente que tenha havido falta de competição ou quando caracterizado o indício de colusão.

30.9 A Prefeitura Municipal de Matina poderá, ainda, revogar a licitação por razão de interesse público decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer isento e devidamente fundamentado.

30.10 O recebimento do objeto deste edital se dará através da fiscalização da Prefeitura Municipal de Matina, por meio de servidor por ela designado, o qual emitirá o Relatório de Acompanhamento de Contratos - RAC.

30.11 As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contrato.

30.12 Fica assegurado à Prefeitura Municipal de Matina e aos seus servidores o direito de acompanhar e fiscalizar os produtos entregues pela licitante, com livre acesso a quaisquer informações e esclarecimentos julgados necessários ao fornecimento dos produtos.

30.13 À Prefeitura Municipal de Matina fica assegurado o direito de, a seu exclusivo critério, participar total ou parcialmente, diretamente ou através de terceiros, da execução dos trabalhos aqui contratados.

30.14 Responsabiliza-se a licitante vencedora por quaisquer ônus decorrentes de danos a que vier causar à Prefeitura Municipal de Matina e a terceiros, em decorrência da execução do objeto desta licitação.

30.15 A licitante vencedora será responsável por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação tributária, trabalhistas, securitária, previdenciária e fiscal, os quais correrão por sua conta exclusivas.

30.16 As licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do certame.

30.17 A licitante que vier a se sagrar vencedora ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, na forma da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.

30.18 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 Prefeitura Municipal de Matina.

30.19 A homologação do resultado deste pregão não implicará direito à contratação.

30.20 Os casos omissos serão dirimidos pelo pregoeiro, com observância da legislação constante no item 3 deste edital.

30.21 Este edital e seus anexos farão parte integrante da requisição a ser emitida em nome da licitante vencedora, independente de transcrições.

30.22 O Foro da Justiça da Comarca de Riacho de Santana será competente para dirimir questões oriundas da presente convocação, renunciando as partes, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

30.23 Integram o presente Edital os seguintes anexos:

- **ANEXO I – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**
- **ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA**
- **ANEXO III – MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA**
- **ANEXO IV – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**
- **ANEXO V – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO QUADRO DE RESERVAS DE VAGAS**
- **ANEXO VI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**
- **ANEXO VII - DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO**
- **ANEXO VIII - DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA (MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE)**
- **ANEXO IX – MODELO DE DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE**
- **ANEXO X – MODELO DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

Matina – Bahia, 01 de setembro de 2026.

ROSANE NEVES REIS
Assessora Especial do Departamento de Contabilidade
Designada pela Portaria nº 081/2025

ANEXO I – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 084/2026

Objeto: Futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais elétricos e materiais de construção em geral, destinados ao atendimento dos setores públicos do município de Matina-BA.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação decorre da necessidade de assegurar o fornecimento contínuo e adequado de materiais elétricos e materiais de construção em geral, indispensáveis à execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva, conservação, reparação, adequação e pequenas intervenções nos prédios, instalações, equipamentos e demais espaços públicos sob responsabilidade do Município de Matina – Bahia.

A Administração Municipal dispõe de diversos imóveis e estruturas destinados à prestação de serviços públicos, abrangendo, entre outros, prédios administrativos, unidades escolares, unidades de saúde, equipamentos vinculados à assistência social, espaços esportivos e culturais, praças, vias, logradouros, instalações de apoio e demais bens públicos municipais. A utilização contínua dessas estruturas ocasiona desgaste natural de seus componentes, tornando necessária a realização periódica de reparos e substituições para preservação das condições adequadas de funcionamento, segurança e conservação.

Nesse contexto, os materiais elétricos mostram-se necessários para manutenção, reparação e substituição de componentes das instalações elétricas dos imóveis e equipamentos públicos, abrangendo itens destinados à iluminação, instalações, conexões, proteção e distribuição de energia, de modo a possibilitar a correção de falhas e a manutenção das condições de segurança e funcionamento das estruturas municipais.

De igual modo, os materiais de construção em geral são necessários à execução rotineira de serviços de conservação e manutenção das estruturas físicas, compreendendo intervenções em alvenaria, cobertura, pisos, revestimentos, instalações hidráulicas e sanitárias, pintura, acabamento e demais reparos de pequena monta necessários à preservação do patrimônio público.

A indisponibilidade desses materiais pode comprometer a capacidade de resposta da Administração diante de ocorrências que demandem manutenção, ocasionando atrasos na realização de reparos, agravamento de danos existentes, aumento dos custos futuros de recuperação e, em determinadas situações, prejuízos à continuidade ou à qualidade dos serviços públicos prestados à população.

Ressalta-se que as necessidades de manutenção apresentam caráter variável e, em parte, imprevisível, uma vez que decorrem tanto do desgaste ordinário das instalações quanto de ocorrências supervenientes que exigem intervenções corretivas. Dessa forma, embora seja possível estimar o consumo dos materiais com base no histórico e nas demandas projetadas pelos setores municipais, não é possível determinar previamente, com absoluta precisão, o momento e o quantitativo de cada item que efetivamente será utilizado.

A contratação pretende, portanto, estabelecer instrumento apto a proporcionar à Administração Municipal condições para a aquisição futura, eventual e parcelada de materiais elétricos e materiais de construção em geral, garantindo disponibilidade adequada de insumos para atendimento das demandas dos diversos setores públicos municipais e contribuindo para a conservação do patrimônio público, a segurança das instalações, a continuidade dos serviços e a utilização eficiente dos recursos públicos.

Assim, a necessidade administrativa a ser atendida consiste em assegurar condições materiais para que o Município realize, de maneira tempestiva e eficiente, os serviços ordinários de manutenção, conservação e pequenos reparos necessários ao adequado funcionamento das estruturas públicas municipais, justificando-se o prosseguimento do planejamento da contratação.

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL

Até a presente data, o Município de Matina – Bahia não elaborou o Plano de Contratações Anual – PCA, razão pela qual não é possível indicar a previsão específica da presente contratação no referido instrumento de planejamento.

A ausência do PCA, contudo, não impede o prosseguimento do planejamento da presente contratação, uma vez que a necessidade administrativa encontra-se devidamente caracterizada neste Estudo Técnico Preliminar e decorre de demanda recorrente e indispensável à manutenção das atividades desenvolvidas pelos diversos setores da Administração Municipal.

A contratação pretendida mostra-se compatível com o planejamento administrativo e orçamentário do Município, especialmente com as diretrizes estabelecidas no Plano Plurianual – PPA, na Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO e na Lei Orçamentária Anual – LOA, observadas, em cada contratação decorrente da futura Ata de Registro de Preços, a existência de dotação orçamentária e a disponibilidade de recursos.

Assim, embora inexistente, até o momento, o Plano de Contratações Anual do Município, a presente contratação encontra-se devidamente justificada sob a perspectiva da necessidade administrativa e do planejamento orçamentário vigente, devendo ser observadas as disposições legais e regulamentares aplicáveis quando da elaboração e implementação do referido instrumento de planejamento.

3. ÁREAS CONTRATANTES

UNIDADE SOLICITANTE	RESPONSÁVEL
Secretaria Municipal de Administração e Finanças	Mateus Bezerra do Prado Fernandes
Secretaria Municipal de Assistência Social	Francisco José Cardoso de Castro
Secretaria Municipal de Educação	Ricardo Fernandes Teixeira
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos	Rodrigo Donato Cruz
Secretaria Municipal de Saúde	Charles Jacson Fagundes Costa
Secretaria Municipal de Agricultura Abastecimento e Meio Ambiente	Roberto Gil de Jesus Cunha

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

A contratação deverá observar requisitos suficientes para assegurar que os materiais elétricos e materiais de construção em geral a serem fornecidos apresentem qualidade, segurança, durabilidade, compatibilidade e adequação às finalidades a que se destinam, atendendo às necessidades dos diversos setores públicos do Município de Matina – Bahia.

Considerando a natureza do objeto, deverão ser observados, no mínimo, os seguintes requisitos:

a) Os materiais deverão ser fornecidos novos, de primeiro uso, em perfeitas condições de utilização, sem sinais de avarias, defeitos, deterioração ou qualquer outro fator que comprometa sua qualidade ou desempenho;

b) Os produtos deverão atender às especificações técnicas, unidades de fornecimento, padrões de qualidade e demais características estabelecidas no Termo de Referência e nos respectivos documentos da contratação;

c) Os materiais elétricos deverão observar, quando aplicável, as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, bem como os requisitos de segurança e conformidade estabelecidos pelos órgãos competentes, inclusive pelo INMETRO, quando houver regulamentação específica para o produto;

d) Os materiais de construção deverão apresentar características compatíveis com sua finalidade, observando os padrões técnicos e de qualidade aplicáveis a cada produto, de modo a garantir adequado desempenho, resistência e durabilidade;

e) Quando o produto estiver sujeito à certificação, registro, homologação ou qualquer outro requisito obrigatório previsto na legislação ou em normas técnicas, a empresa contratada deverá apresentar produto regularmente certificado ou homologado, conforme o caso;

f) Os materiais deverão ser entregues devidamente acondicionados, embalados, identificados e protegidos, de forma a preservar sua integridade durante o transporte, armazenamento e manuseio;

g) Os produtos deverão ser entregues dentro do prazo de validade, quando aplicável, e deverão possuir prazo suficiente para utilização pela Administração, não sendo admitidos materiais vencidos, deteriorados ou inadequados ao consumo ou uso;

h) Não será admitida exigência de quantidade mínima para a realização das entregas, devendo a contratada atender às solicitações da Administração nos quantitativos efetivamente requisitados;

i) A contratada deverá realizar as entregas de forma parcelada, conforme as solicitações emitidas pela Administração, observando os quantitativos, locais e prazos estabelecidos no Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços;

j) A empresa deverá possuir capacidade operacional para atender às demandas do Município, inclusive quanto à regularidade e pontualidade das entregas, considerando que os materiais serão destinados ao atendimento de necessidades de manutenção e conservação dos espaços e equipamentos públicos;

k) Os materiais fornecidos deverão corresponder exatamente aos itens e especificações solicitados pela Administração, sendo vedada a substituição por produto de qualidade ou características inferiores sem prévia e expressa autorização do Município;

l) Os materiais que apresentarem defeitos, avarias, desconformidades ou que não atenderem às especificações contratadas deverão ser substituídos pela contratada, sem qualquer ônus adicional para a Administração, no prazo estabelecido no Termo de Referência;

m) A contratada deverá manter, durante a vigência da Ata de Registro de Preços e dos contratos dela decorrentes, as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação, na forma da legislação aplicável;

n) Deverão ser observadas as normas relativas à sustentabilidade e à responsabilidade ambiental, especialmente quanto à utilização de materiais que atendam aos padrões ambientais aplicáveis e à adequada destinação de embalagens e resíduos decorrentes do fornecimento, quando cabível;

o) As entregas deverão ser realizadas em locais indicados pela Administração Municipal, observadas as condições de recebimento, conferência e fiscalização estabelecidas no Termo de Referência.

Por se tratar de contratação destinada ao atendimento de demandas diversas e recorrentes dos setores públicos municipais, os requisitos deverão ser definidos de maneira objetiva e compatível com o mercado fornecedor, evitando-se exigências excessivas ou restritivas que possam limitar indevidamente a competitividade do certame.

Por fim, considerando a natureza dos materiais e a necessidade de reposição conforme o consumo efetivo, a contratação deverá priorizar a flexibilidade de fornecimento e a entrega parcelada, de modo que a Administração possa adquirir os produtos somente quando efetivamente necessários, promovendo maior eficiência na gestão dos estoques e dos recursos públicos.

Entendemos, portanto, que a licitação nos presentes termos, atende aos requisitos exigidos na legislação em vigor, bem como atende às necessidades da Prefeitura Municipal de Matina no que tange às exigências.

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

5. DA ADOÇÃO DO SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS – SRP

A adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP mostra-se adequada e conveniente para a presente contratação, considerando a natureza dos materiais elétricos e materiais de construção em geral, bem como a forma como as necessidades do Município de Matina – Bahia se apresentam ao longo do exercício.

A demanda por esses materiais possui caráter recorrente, variável e não integralmente previsível, uma vez que decorre da necessidade de manutenção preventiva e corretiva, conservação, reparação e realização de pequenos serviços nos prédios, instalações, equipamentos e demais espaços públicos municipais. Embora seja possível estimar os quantitativos com base no histórico de consumo e nas necessidades projetadas, não é possível determinar com precisão o momento em que cada material será efetivamente necessário ou o quantitativo exato a ser utilizado.

Nesse contexto, a realização de uma contratação para aquisição imediata de todos os materiais poderia resultar na formação de estoques superiores às necessidades efetivas da Administração, com consequente imobilização de recursos públicos, necessidade de espaços adicionais para armazenamento e eventual risco de deterioração ou obsolescência de determinados produtos.

O Sistema de Registro de Preços permite, por outro lado, que a Administração registre previamente os preços e as condições de fornecimento, realizando as aquisições de forma parcelada e conforme o surgimento das necessidades concretas de cada setor, sem obrigatoriedade de contratação da totalidade dos quantitativos estimados.

A adoção do SRP encontra fundamento nos arts. 82 a 86 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que disciplinam o Sistema de Registro de Preços no âmbito das contratações públicas.

No âmbito municipal, a matéria encontra-se especificamente regulamentada pelo Decreto Municipal nº 164, de 19 de outubro de 2023, que regulamenta o disposto nos arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021 para dispor sobre o Sistema de Registro de Preços para a contratação de bens e serviços, inclusive obras e serviços de engenharia, no âmbito da Administração Pública Municipal direta, autárquica e fundacional.

Dessa forma, a presente contratação deverá observar, além das disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, as regras, procedimentos e condições estabelecidos no Decreto Municipal nº 164/2023, especialmente quanto ao planejamento, formalização, utilização e gerenciamento da Ata de Registro de Preços e às futuras contratações dela decorrentes.

A utilização do SRP também proporciona maior flexibilidade, eficiência e racionalização das aquisições, possibilitando que os diversos setores públicos municipais sejam atendidos durante a vigência da Ata de Registro de Preços, mediante solicitações específicas e de acordo com a demanda efetivamente verificada.

Outro aspecto relevante consiste na possibilidade de entregas parceladas e em quantitativos reduzidos, conforme a necessidade da Administração, não sendo admitida pela contratada a exigência de quantidade ou valor mínimo para realização das entregas. Tal condição é especialmente importante para evitar a formação desnecessária de estoques e permitir que os materiais sejam adquiridos no momento adequado à execução dos serviços.

Ressalta-se, ainda, que o registro de preços não implica obrigação de contratação da totalidade dos quantitativos estimados, permanecendo as futuras aquisições condicionadas à efetiva necessidade da Administração, à disponibilidade orçamentária e financeira, quando exigível, e à observância das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços e nos instrumentos dela decorrentes.

A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se, portanto, particularmente vantajosa diante das características do objeto, tendo em vista a recorrência das demandas, a diversidade dos materiais, a impossibilidade de previsão precisa do consumo, a necessidade de fornecimento parcelado e a conveniência de evitar a manutenção de estoques excessivos.

Assim, considerando os aspectos técnicos, operacionais e administrativos envolvidos, conclui-se que a utilização do Sistema de Registro de Preços, nos termos dos arts. 82 a 86 da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 164, de 19 de outubro de 2023, constitui solução adequada para o atendimento das necessidades do Município de Matina – Bahia,

permitindo maior eficiência, economicidade, flexibilidade e racionalização dos recursos públicos.

6. DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa das quantidades dos materiais elétricos e materiais de construção em geral a serem registrados foi elaborada considerando as necessidades recorrentes dos diversos setores públicos do Município de Matina – Bahia, especialmente aquelas relacionadas à manutenção, conservação, reparação, adequação e realização de pequenos serviços nas edificações, instalações e demais espaços públicos municipais.

Para definição dos quantitativos, foram consideradas as demandas apresentadas pelas Secretarias e demais unidades administrativas, o histórico de consumo e de aquisições realizadas pelo Município, a frequência de utilização dos materiais, as necessidades previstas para o período de vigência da Ata de Registro de Preços e a natureza dos serviços de manutenção normalmente executados pela Administração.

A estimativa não representa, contudo, obrigação de aquisição integral dos quantitativos registrados. Por se tratar de Registro de Preços para futura e eventual contratação, os quantitativos constituem uma previsão de consumo, destinada ao planejamento da contratação, podendo as aquisições ocorrer de forma parcelada, conforme o surgimento das necessidades efetivas dos setores municipais.

A adoção de quantitativos estimados busca, ainda, evitar tanto a subestimativa, que poderia ocasionar a insuficiência dos materiais necessários à execução dos serviços públicos, quanto a superestimativa, que poderia resultar em formação excessiva de estoques e comprometimento desnecessário de recursos públicos.

Considerando a diversidade dos materiais abrangidos pelo objeto, que compreende itens de diferentes características, finalidades e unidades de fornecimento, os quantitativos foram individualizados por item, de modo a possibilitar maior precisão no planejamento, controle das aquisições e fiscalização do fornecimento.

Ressalta-se que, em razão da natureza variável das demandas de manutenção, não será exigida quantidade mínima para realização das entregas, devendo a empresa registrada atender aos pedidos formulados pela Administração nos quantitativos efetivamente necessários,

observadas as condições e os prazos estabelecidos no Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços.

Dessa forma, os quantitativos estimados foram estabelecidos com o propósito de dimensionar adequadamente a futura contratação, proporcionando segurança ao planejamento administrativo e, simultaneamente, preservando a flexibilidade necessária para que o Município adquira os materiais de acordo com suas necessidades reais durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

Isto posto, a relação dos itens e respectivos quantitativos está apresentada na planilha abaixo:

GRUPO 01			
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND.**	**QUANT**
1.	Andarela tartaruga led 08w, bivolt	UND	30
2.	Andarela tartaruga led 15w, bivolt	UND	30
3.	Andarela tartaruga led 18w, bivolt	UND	30
4.	Base para rele fotoeletrico em pvc	UND	500
5.	Braço/suporte para luminária, curvado, de 3 metros, galvanizado, com luminária inclusa	UND	200
6.	Braço/suporte para luminária, curvado, de 1 metro, galvanizado, com luminária inclusa	UND	200
7.	Cabo/fio pp 2x2,5mm², flexível, elétrico, 100% cobre, capa: pvc/a, voltagem máxima: 500v compatível com o padrão nbr nm 247-5.	MT	500
8.	Cabo/fio pp 2x4 mm², flexível, elétrico, 100% cobre, capa: pvc/a, voltagem máxima: 500v compatível com o padrão nbr nm 247-5.	MT	250
9.	Cabo/fio pp 3x1,5 mm², flexível, elétrico, 100% cobre, capa: pvc/a, voltagem máxima: 500v compatível com o padrão nbr nm 247-5.	MT	50
10.	Cabo/fio pp 3x2,5 mm², flexível, elétrico, 100% cobre, capa: pvc/a, voltagem máxima: 500v compatível com o padrão nbr nm 247-5.	MT	800
11.	Cabo/fio pp 3x4mm², flexível, elétrico, 100% cobre, capa: pvc/a, voltagem máxima: 500v compatível com o padrão nbr nm 247-5.	MT	800
12.	Cabo/fio alumínio duplex 10mm², com 2 vias encapadas, compatível com o padrão nbr 8182	MT	1000
13.	Cabo/fio alumínio duplex 16mm², com 2 vias encapadas, compatível com o padrão nbr 8182	MT	1000
14.	Caixa de luz 4x4, para embutir, reforçada, indicada para fixação de interruptores/tomadas ou passagem de fios	UND	50

	elétricos, com saídas/entradas 1/2" dn 20, 3/4" dn 25 e 1" dn 32		
15.	Caixa luz 4x2, , para embutir, reforçada, indicada para fixação de interruptores/tomadas ou passagem de fios elétricos, com saídas/entradas 1/2" dn 20, 3/4" dn 25 e 1" dn 32	UND	250
16.	Canaleta de piso pvc com fita dupla face 52x14x2metros branca	UND	25
17.	Canaleta pvc com fita dupla face 10x10x2metros branca	UND	25
18.	Canaleta pvc com fita dupla face 20x10x2metros branca	UND	25
19.	Canaleta pvc com fita dupla face 20x12x2metros branca	UND	25
20.	Canaleta pvc com fita dupla face 20x15x2metros branca	UND	25
21.	Canaleta pvc com fita dupla face 40x10x2metros branca	UND	20
22.	Canaleta pvc com fita dupla face 40x15x2metros branca	UND	20
23.	Canaleta pvc com fita dupla face 40x20x2metros branca	UND	20
24.	Canaleta pvc com fita dupla face 40x40x2metros branca	UND	20
25.	Conduíte/eletroduto, 25 mm², ¾ pol, corrugado, flexível, compatível com o padrão nbr 15.465.	MT	300
26.	Conduíte/eletroduto 32mm², 1 pol, corrugado, flexível, compatível com o padrão nbr 15.465.	MT	300
27.	Centro de embutir/quadro de distribuição, para 04 disjuntores, sem barramento.	UND	15
28.	Centro de embutir/quadro de distribuição para 24 disjuntores, sem barramento.	UND	10
29.	Centro de embutir/quadro de distribuição para 01 disjuntor, sem barramento.	UND	20
30.	Centro de embutir/quadro de distribuição para 02 disjuntores, sem barramento.	UND	15
31.	Centro de embutir/quadro de distribuição para 06 disjuntores, sem barramento.	UND	10
32.	Centro de embutir/quadro de distribuição para 12 disjuntores, sem barramento.	UND	10
33.	Chuveiro/ducha elétrico, voltagem 220v, 6.500w.	UND	30
34.	Conector para haste terra cobre 5/8	UND	30
35.	Conector derivação perfurante 10mm - 95mm	UND	500
36.	Disjuntor bipolar 50 amperes	UND	30
37.	Disjuntor bipolar 60 amperes	UND	30
38.	Disjuntor unipolar 20 amperes	UND	30
39.	Disjuntor unipolar 25 amperes	UND	40
40.	Disjuntor unipolar 30 amperes	UND	40
41.	Disjuntor unipolar 40 amperes	UND	40
42.	Disjuntor tripolar 50 amperes	UND	30
43.	Disjuntor tripolar 60 amperes	UND	30
44.	Disjuntor tripolar 70 amperes	UND	30

45.	Extensão cabo pp, 10 metros, fio 2x2,5mm, com tomada tripla, tripolar, bivolt	UND	20
46.	Extensão cabo pp, 03 metros, fio 2x2,5mm, com tomada tripla, tripolar, bivolt	UND	20
47.	Extensão cabo pp, 05 metros, fio 2x2,5mm, com tomada tripla, tripolar, bivolt	UND	20
48.	Fio cabo elétrico flexível, 2,5mm², 100% cobre, cobertura em Pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	5000
49.	Fio cabo elétrico flexível, 4mm², 100% cobre, cobertura em Pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	3000
50.	Fio cabo elétrico flexível, 6mm², 100% cobre, cobertura em Pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	3000
51.	Fio paralelo 2x2,5mm², 100% cobre, cobertura em pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	3000
52.	Fio cabo elétrico flexível, 10mm², 100% cobre, cobertura em Pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	1500
53.	Fio cabo elétrico flexível, 8mm², 100% cobre, cobertura em Pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	2000
54.	Fita isolante auto fusão 19mm x 10m	UND	80
55.	Fita isolante 19mm x 10m	UND	80
56.	Fita isolante 19mm x 20m	UND	80
57.	Passa fio, sonda, profisisonal com 20 metros de extensão	UND	8
58.	Globo para poste/luminária, modelo esférico, material da cúpula: polietileno, cor: leitoso, diâmetro: 30cm com colarinho	UND	25
59.	Globo para poste/luminária, modelo ovni, cor: leitoso, diâmetro de 56cm, material da cúpula: polietileno, sem lâmpada.parte superior do formulário Parte inferior do formulário	UND	25
60.	Pacote de grampo tipo miguelao com 100 unidades	PCT	20
61.	Interruptor/apagador de parede, com 01 tecla, simples, 10a, conjugado com uma tomada padrão de 10a	UND	150
62.	Interruptor/apagador de parede, com 01 tecla, simples, 10a	UND	600
63.	Interruptor/apagador de parede, com 02 teclas, simples, 10a	UND	200
64.	Interruptor/apagador de parede, com 03 teclas, simples, 10a	UND	100
65.	Lâmpada led 12w, 220v/bivolt, vida útil mínima de 25000h, eficiência energética brasil a	UND	100
66.	Lâmpada led 18w, 220v/bivolt, vida útil mínima de 25000h, eficiência energética: a	UND	100
67.	Lâmpada led 30w, 220v/bivolt, vida útil mínima de 25.000h, eficiência energética: a	UN	250
68.	Lâmpada led 40w, 220v/bivolt, vida útil mínima de 25.000h, eficiência energética: a	UND	250
69.	Luminária rua publica poste, 100w, 220v/bivolt, à prova	UND	50

	d'água, vida útil de no mínimo 25.000 horas.		
70.	Luminária rua publica poste smd 200w, 220v/bivolt, à prova d'água, vida útil de no mínimo 25.000 horas.	UND	30
71.	Luminaria publica super led 50 w base e40, 220v/bivolt, fluxo luminoso 22.000 lm, vida util de no minimo 50.000 horas	UND	50
72.	Lampada de led bulbo 100w base e40, 220v/bivolt, vida ùtil de 35.000 horas ,fluxo luminoso de 10.000 lumens	UND	60
73.	Lampada de led bulbo 75w base e40, 220v/bivolt, vida ùtil de 35.000 horas, fluxo luminoso de 5.600 lumens	UND	100
74.	Lampada de led bulbo 50w base e40, 220v/bivolt, vida ùtil de 35.000 horas, fluxo luminoso de 5.000 lumens	UND	600
75.	Kit padrão completo caixa medidor energia monofásico	UND	15
76.	Painel de led de embutir, tipo plafon, 12 w, 220v/bivolt.	UND	50
77.	Painel de led de embutir, tipo plafon, 18 w, 220v/bivolt.	UND	50
78.	Painel de led de sobrepor, tipo plafon, 12 w, 220v/bivolt.	UND	50
79.	Painel de led de sobrepor, tipo plafon, 18 w, 220v/bivolt.	UND	50
80.	Painel de led de sobrepor, tipo plafon, 24 w, 220v/bivolt.	UND	50
81.	Painel de led de embutir, tipo plafon, 24 w, 220v/bivolt.	UND	50
82.	Parafuso galvanizado a fogo, 5/8 pol, m16x300mm, para poste.	UND	250
83.	Plug pino elétrico fêmea 2p 10a 250v	UND	60
84.	Plug pino elétrico macho 2p 10a, 250v	UND	60
85.	Benjamin adaptador para tomada, pino t, 3 saídas,10a, 250v	UND	30
86.	Plafon branco 100w com bocal de porcelana/louça, 250v	UND	100
87.	Conjunto rack isolador, 1 elemento, roldana em porcelana, vertical para poste	UND	20
88.	Conjunto rack isolador, 02 elementos, roldana em porcelana, vertical para poste	UND	10
89.	SOQUETE PORCELANA, E27, RECEPTÁCULO BOCAL PORCELANA/LOUÇA, SEGURANÇA MÁXIMA: Material isolante e incombustível (não pega fogo). ALTA RESISTÊNCIA: Suporta lâmpadas de maior potência e calor sem falhar. Compatível com todas as lâmpadas base E27 (LED, Fluorescente, Incandescente). ACABAMENTO CÔNICO: Design limpo, profissional e de fácil fixação em superfícies. BIVOLT: Funciona em 127V e 220V (até 250V). Material: Porcelana de Alta Qualidade (Louça). Base/Rosca: E27 (Padrão Universal). Formato: Cônico / Receptáculo. Tensão Nominal: 250V. Corrente Máxima: 4A. Fixação: Instalação fixa em superfícies (acompanha furos para parafuso).	UND	140

90.	Soquete porcelana e40 bocal receptáculo porcelana/louça, segurança máxima: Material isolante e incombustível (não pega fogo). ALTA RESISTÊNCIA: Suporta lâmpadas de maior potência e calor sem falhar. Compatível com as lâmpadas base E40 (LED. Design limpo, profissional e de fácil fixação em superfícies. Voltagem nominal 750V. Fixação: Instalação fixa em superfícies (acompanha furos para parafuso).	UND	140
91.	Refletor de led 100w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	100
92.	Refletor de led 15w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	10
93.	Refletor de led 200w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	80
94.	Refletor de led 300w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	40
95.	Refletor de led 30w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	20
96.	Refletor de led 50w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	45
97.	Rele fotocélula bivolt/220v até 1000w	UND	500
98.	Resistência para chuveiro 6500 watts, fabricada com materiais de alta qualidade e compatível com modelos de chuveiros elétricos que utilizem essa especificação. Indicada para substituição de resistência danificada, proporcionando aquecimento eficiente da água, segurança e adequado funcionamento do equipamento. Possui estrutura resistente à corrosão e ao desgaste provocado pelo uso contínuo, garantindo maior durabilidade e desempenho. Produto novo, original ou compatível de acordo com as especificações do fabricante, devidamente acondicionado e em perfeitas condições de uso.	UND	20
99.	Roldana plástica 2 ranhuras c/ suporte injetado preto	UND	30
100.	Roldana de porcelana, isolador, 72 x 72 mm	UND	30
101.	Soquete plástico bocal para lâmpada sem rabicho	UND	50
102.	TOMADA 2P+T 10A/250V Parte superior do formulário Parte inferior do formulário	UND	500
103.	Tomada sobrepor, simples, 10a/250v	UND	100
104.	Tubo eletroduto, pvc, antichama, ½ pol, 25mm², roscavel	UND	30
105.	Tubo eletroduto, pvc, antichama, 1 pol, 32mm², roscavel	UND	30
106.	Tubo eletroduto, pvc, antichama, 1 ¼ pol, 40mm², roscavel	UND	20

GRUPO 02			
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND.**	**QUANT.**
1.	Furadeira de impacto 650 w 220v com função reversa, possui função parafusadeira, velocidade de rotação máxima 3150rpm, possui controle de torque, dimensões 69 mm de largura, 180 mm de altura e 266 mm de profundidade, inclui empunhadura lateral, limitador de profundidade e chave de	UND	02

	mandril.		
2.	Martelete perfurador 820w 220v gira em 1.300 rpm, executa 5.100 impacto por minuto e peso de 2,8 kg	UND	01
3.	MOTOSSERRA A COMBUSTÃO, de uso profissional, destinada à execução de serviços de corte, poda, supressão e desdobramento de árvores, toras e madeiras em geral, equipada com motor de alta performance, possuindo cilindrada mínima de 72,2 cm³, potência mínima de 3,90 kW (5,20 HP), sistema de ignição eletrônica, partida manual retrátil, lubrificação automática da corrente, freio de corrente de acionamento rápido para maior segurança do operador, filtro de ar de fácil manutenção, sistema antivibração e demais dispositivos de segurança exigidos pelas normas técnicas vigentes. O equipamento deverá ser fornecido completo, acompanhado de sabre compatível, corrente, protetor do sabre, ferramentas básicas para montagem e manutenção, manual de instruções em língua portuguesa e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	UND	01
4.	MOTOPODA A COMBUSTÃO, de uso profissional, destinada à execução de serviços de poda de árvores, galhos e vegetação em altura, equipada com haste de alcance que possibilite a realização de cortes seguros sem a necessidade de escalada, possuindo motor com cilindrada mínima de 36,3 cm³, potência mínima de 1,40 kW (1,90 HP), peso máximo de 7,9 kg (sem combustível e conjunto de corte), corrente com largura de ranhura de 1,10 mm, sistema de lubrificação automática da corrente, ignição eletrônica, partida manual retrátil, sistema antivibração, dispositivo de segurança com freio da corrente, empunhadura ergonômica e demais equipamentos de segurança exigidos pelas normas técnicas vigentes. O equipamento deverá ser fornecido completo, acompanhado de sabre compatível, corrente, protetor do conjunto de corte, ferramentas básicas para montagem e manutenção, manual de instruções em língua portuguesa e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	UND	2
5.	PLAINA ELÉTRICA MANUAL 700w 82 mm 220v aplainamento de 82 mm de largura e 2,6 mm de profundidade, motor de 700watts, velocidade de 1650 rpm, inclui guia lateral de aplainamento e saco coletor de pó.	UND	01
6.	ROÇADEIRA LATERAL A COMBUSTÃO, equipada com motor de alto desempenho, com cilindrada mínima de 37,7 cm³, potência mínima de 1,70 kW (2,30 HP), destinada à execução de serviços de roçagem, capina, limpeza e	UND	01

	manutenção de áreas verdes, margens de estradas, terrenos e demais espaços públicos. Deverá possuir diâmetro mínimo do círculo de corte de 420 mm, proporcionando elevada produtividade nas operações. O equipamento deverá apresentar peso máximo de 7,7 kg (sem combustível e sem conjunto de corte), garantindo maior ergonomia e reduzindo o esforço do operador durante o uso contínuo. Deverá ser fornecido completo, pronto para operação, acompanhado de conjunto de corte compatível, protetor de segurança, cinto/arnês de sustentação, ferramentas para montagem e manutenção, manual de instruções em português e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. O equipamento deverá ser novo, de primeiro uso, atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis e possuir assistência técnica autorizada no território nacional.		
7.	SERRA MÁRMORE ELÉTRICA, potência mínima de 1.500 W, tensão de alimentação BIVOLT/220V, velocidade de rotação mínima de 12.200 rpm, peso máximo de 2,6 kg, destinada ao corte de materiais como concreto, alvenaria, cerâmica, porcelanato, pedras e similares. O equipamento deverá possuir empunhadura ergonômica, capa de proteção do disco, sistema de acionamento seguro, eixo compatível com discos de corte para serra mármore e profundidade de corte ajustável. Deverá ser fornecido novo, de primeiro uso, acompanhado de chave para troca do disco, manual de instruções em português e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, atendendo às normas técnicas e de segurança vigentes.	UND	01
8.	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PARA MADEIRA, com potência mínima de 1.300 W, alimentação em BIVOLT/220 V, velocidade máxima de rotação de 6.380 rpm, compatível com disco de 184 mm de diâmetro, capacidade de corte mínima de 45 mm em ângulo de 45°, destinada à execução de cortes retos e inclinados em madeira e materiais derivados. O equipamento deverá possuir botão de bloqueio do gatilho, ajuste de profundidade e de inclinação do corte, base metálica resistente, capa de proteção do disco e empunhadura ergonômica, proporcionando maior segurança e conforto ao operador. Deverá apresentar dimensões aproximadas de 23 cm de comprimento, 35 cm de largura e 24 cm de altura, com peso máximo de 3,9 kg. O equipamento deverá ser fornecido novo, de primeiro uso, acompanhado de disco de serra compatível, guia paralela, chave para troca do disco, manual de instruções em português e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, atendendo às normas técnicas e de	UND	01

	segurança vigentes.		
9.	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, com potência mínima de 710 W, alimentação em 220 V, compatível com disco de 115 mm de diâmetro, velocidade máxima de rotação de 12.000 rpm, destinada à execução de serviços de corte, desbaste e acabamento em metais, concreto, alvenaria e materiais similares. O equipamento deverá possuir travamento do eixo (botão de bloqueio do disco) para facilitar a substituição dos acessórios, empunhadura auxiliar com sistema antivibração, capa de proteção ajustável, interruptor de acionamento seguro e design ergonômico. Deverá apresentar peso máximo de 1,8 kg e proporcionar profundidade de corte de até 65 mm, conforme o acessório utilizado. O equipamento deverá ser fornecido novo, de primeiro uso, acompanhado de empunhadura auxiliar, chave para troca do disco, guarda de proteção, manual de instruções em português e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, atendendo às normas técnicas e de segurança vigentes.	UND	01

GRUPO 03			
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND.**	**QUANT.**
1.	Caixad'agua polietileno 1.000lts	UND	07
2.	Caixad'agua polietileno 2.000lts	UND	07
3.	Caixad'agua polietileno 5.000lts	UND	07
4.	Caixad'agua polietileno 10.000lts	UND	02
5.	Caixad'agua fibra 500lts	UND	05
6.	Caixad'agua fibra 1.000lts	UND	07
7.	Caixad'agua fibra 2.000lts	UND	07
8.	Caixad'agua fibra 5.000lts	UND	05
9.	Caixad'agua fibra 10.000lts	UND	03
10.	Caixad'agua fibra 20.000lts	UND	01

GRUPO 04			
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**
1.	Selador acrílico pigmentado para paredes, na cor branca, acondicionado em lata de 18 litros, indicado para selagem e uniformização da absorção de superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, blocos de cimento e fibrocimento, proporcionando maior aderência e rendimento	UND	150

	das tintas de acabamento. Produto à base de resina acrílica, de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, com boa cobertura, secagem rápida, baixo odor, excelente poder de selagem e compatível com tintas acrílicas e látex, devendo atender às normas técnicas aplicáveis e possuir prazo de validade compatível com sua utilização.		
2.	Thinner para diluição de tintas, acondicionado em embalagem de 1 litro, indicado para diluição de tintas, vernizes, primers, seladores, esmaltes sintéticos e demais produtos compatíveis, bem como para limpeza de pincéis, rolos, pistolas de pintura e equipamentos utilizados em pintura. Produto de alta volatilidade, com excelente poder de diluição e limpeza, proporcionando adequada viscosidade para aplicação e bom acabamento da pintura, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, informações de segurança, composição química, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem devidamente lacrada.	UND	200
3.	Thinner para diluição de tintas, acondicionado em embalagem de 5 litros, indicado para diluição de tintas, vernizes, primers, seladores, esmaltes sintéticos e demais produtos compatíveis, bem como para limpeza de pincéis, rolos, pistolas de pintura e equipamentos utilizados em serviços de pintura. Produto de alta volatilidade, com excelente poder de diluição e limpeza, proporcionando adequada viscosidade para aplicação e acabamento uniforme, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, informações de segurança, composição química, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	50
4.	Tinta esmalte sintético, acondicionada em embalagem de 1 litro, de alto rendimento e excelente cobertura, indicada para pintura e proteção de superfícies de madeira, ferro, aço e metais em geral, em ambientes internos e externos. Produto de fácil aplicação com pincel, rolo ou pistola, com boa aderência, secagem rápida, resistência à umidade, intempéries e abrasão, proporcionando acabamento uniforme e durável. Disponível nos acabamentos brilhante, acetinado ou fosco, e em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	30
5.	Tinta esmalte sintético, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, de alto rendimento e excelente cobertura, indicada para pintura, acabamento e proteção de superfícies de madeira, ferro, aço e metais em geral, em ambientes internos e externos. Produto de fácil aplicação com pincel, rolo ou pistola, com boa	UND	200

	aderência, secagem rápida, elevada resistência à umidade, intempéries, raios UV e abrasão, proporcionando acabamento uniforme, durável e de excelente qualidade. Disponível nos acabamentos brilhante, acetinado ou fosco, e em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.		
6.	Tinta PVA látex, acondicionada em embalagem de 18 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e baixo respingamento, indicada para pintura de superfícies internas de alvenaria, reboco, gesso, concreto, blocos de cimento e massa corrida. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, boa aderência, acabamento uniforme e fosco, proporcionando excelente cobertura e durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	250
7.	Tinta PVA látex, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e baixo respingamento, indicada para pintura de superfícies internas de alvenaria, reboco, gesso, concreto, blocos de cimento e massa corrida. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, boa aderência, acabamento fosco e uniforme, proporcionando excelente cobertura e durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	80
8.	Tinta acrílica para piso, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e elevada resistência à abrasão, indicada para pintura e demarcação de pisos cimentados, concreto, calçadas, garagens, quadras esportivas, áreas de circulação e demais superfícies de alvenaria. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, boa aderência, resistente à umidade, intempéries, tráfego de pedestres e raios UV, proporcionando acabamento fosco, uniforme e de longa durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	50
9.	Tinta acrílica para piso, acondicionada em embalagem de 18	UND	100

	litros, de alto rendimento, excelente cobertura e elevada resistência à abrasão, indicada para pintura e demarcação de pisos cimentados, concreto, calçadas, garagens, quadras esportivas, áreas de circulação e demais superfícies de alvenaria. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, boa aderência, resistente à umidade, intempéries, raios UV e ao tráfego de pedestres, proporcionando acabamento fosco, uniforme e de longa durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.		
10.	Tinta acrílica premium, acondicionada em embalagem de 18 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e baixo respingamento, indicada para pintura de superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, fibrocimento, blocos de cimento, gesso e massa acrílica. Produto à base de resina acrílica, de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, com secagem rápida, boa aderência, lavabilidade, resistência à umidade, intempéries, mofo e raios UV, proporcionando acabamento uniforme e de elevada durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	250
11.	Tinta acrílica hospitalar, acondicionada em embalagem de 18 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e acabamento uniforme, especialmente desenvolvida para pintura de ambientes hospitalares, unidades de saúde, clínicas, laboratórios e demais áreas que exijam elevados padrões de higiene. Produto à base de resina acrílica, de baixo odor, baixo teor de compostos orgânicos voláteis (VOC), lavável, de fácil limpeza, resistente à umidade, ao mofo, à proliferação de fungos e bactérias, bem como à ação de produtos de limpeza e desinfetantes de uso hospitalar. Indicado para aplicação em superfícies internas de alvenaria, reboco, concreto, gesso e massa acrílica, com aplicação por rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, elevada aderência e alta durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	40
12.	Resina acrílica à base de água, acondicionada em embalagem	UND	50

	de 3,6 litros, de alto rendimento, indicada para proteção, impermeabilização e acabamento de superfícies de concreto aparente, pedras naturais, tijolos aparentes, telhas, fibrocimento, cerâmicas porosas e demais superfícies minerais. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, excelente aderência, alta resistência à umidade, intempéries, raios UV e abrasão, proporcionando acabamento transparente, com opção de brilho ou acetinado, realçando a aparência natural da superfície e aumentando sua durabilidade. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.		
13.	Resina acrílica à base de água, acondicionada em embalagem de 18 litros, de alto rendimento, indicada para proteção, impermeabilização e acabamento de superfícies de concreto aparente, pedras naturais, tijolos aparentes, telhas, fibrocimento, cerâmicas porosas e demais superfícies minerais. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, excelente aderência, elevada resistência à umidade, intempéries, raios UV e abrasão, proporcionando acabamento transparente, com opção de brilho ou acetinado, realçando a aparência natural da superfície e aumentando a durabilidade das superfícies tratadas. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	60
14.	Pigmento em pó para coloração, tipo Xadrez ou equivalente técnico, acondicionado em embalagem de 500 g, indicado para pigmentação de cimento, argamassa, concreto, cal, gesso e demais materiais à base mineral. Produto de alta concentração, com excelente poder de tingimento, boa dispersão, elevada estabilidade de cor, resistência à ação dos raios UV, intempéries e alcalinidade, proporcionando coloração uniforme e durável. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	50
15.	Manta líquida impermeabilizante, acondicionada em embalagem de 4,5 kg, à base de resina acrílica elastomérica, indicada para impermeabilização e proteção de lajes, coberturas, marquises, telhados, calhas, paredes, sacadas, áreas molhadas e demais superfícies sujeitas à umidade e	UND	17

	infiltrações. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou trincha, de secagem rápida, elevada elasticidade, excelente aderência, alta resistência às intempéries, raios UV e variações térmicas, formando uma membrana contínua, flexível e impermeável, capaz de acompanhar pequenas movimentações da estrutura sem fissurar. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.		
16.	Manta líquida impermeabilizante, acondicionada em embalagem de 18 kg, à base de resina acrílica elastomérica, indicada para impermeabilização e proteção de lajes, coberturas, marquises, telhados, calhas, paredes, sacadas, áreas molhadas e demais superfícies sujeitas à umidade e infiltrações. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou trincha, de secagem rápida, elevada elasticidade, excelente aderência, alta resistência à umidade, intempéries, raios UV e variações térmicas, formando uma membrana contínua, flexível e impermeável, capaz de acompanhar pequenas movimentações da estrutura sem fissurar. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidmente lacrada.	UND	20
17.	Manta asfáltica autoadesiva, com 30 cm de largura, indicada para impermeabilização e vedação de superfícies e elementos construtivos, como telhados, calhas, rufos, lajes, dutos, tubulações, juntas, fissuras e reparos em geral. Produto composto por material asfáltico impermeabilizante com camada autoadesiva, de fácil aplicação, dispensando o uso de maçarico ou equipamentos especiais, proporcionando excelente aderência, flexibilidade, resistência à umidade, intempéries e variações de temperatura. Deve possuir boa capacidade de vedação contra infiltrações, acabamento uniforme, embalagem original devidamente identificada, com informações do fabricante, lote, validade e demais especificações técnicas aplicáveis.	MT	100
18.	Corante líquido para tintas, tipo bisnaga, indicado para tingimento e ajuste de tonalidade de tintas látex PVA, acrílicas, esmaltes à base de água, massas, texturas e outros produtos compatíveis. Produto de fácil incorporação, com alto poder de pigmentação, excelente dispersão e uniformidade de cor, permitindo a obtenção de diferentes tonalidades conforme a necessidade de aplicação. Acondicionado em embalagem tipo bisnaga, com identificação do fabricante, cor, lote, prazo de	UND	100

	validade e demais informações técnicas, devendo possuir embalagem original devidamente lacrada e atender às normas aplicáveis.		
19.	Fundo preparador de paredes, acondicionado em embalagem de 18 litros, indicado para preparação, uniformização e fortalecimento de superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, gesso, massa corrida, massa acrílica e superfícies com baixa coesão ou elevada absorção. Produto à base de resina acrílica, com excelente poder de penetração, aderência e selagem, proporcionando maior fixação e rendimento das tintas de acabamento, reduzindo o consumo de tinta e contribuindo para um acabamento uniforme e durável. De fácil aplicação com rolo, pincel ou trincha, com secagem rápida e resistência à umidade, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	100
20.	Verniz para madeira, acondicionado em embalagem de 3,6 litros, de alto rendimento, indicado para proteção e acabamento de superfícies de madeira em ambientes internos e externos, com resistência às intempéries, umidade e ação dos raios UV, proporcionando acabamento uniforme e durável. Produto de secagem rápida, boa aderência, fácil aplicação com pincel, rolo ou pistola, disponível em acabamento brilhante, acetinado ou fosco, conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis e possuir prazo de validade compatível com sua utilização.	UND	66
21.	Fundo para galvanizados, acondicionado em embalagem de 3,6 litros, indicado para preparação e proteção de superfícies metálicas galvanizadas, zincadas, alumínio e demais metais não ferrosos, proporcionando maior aderência da tinta de acabamento e aumentando a durabilidade da pintura. Produto com excelente poder de aderência, cobertura uniforme, resistência à corrosão e compatibilidade com esmaltes sintéticos, tintas acrílicas e demais revestimentos indicados. De fácil aplicação com pincel, rolo ou pistola, devendo possuir identificação do fabricante, informações técnicas, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada, atendendo às normas técnicas aplicáveis.	UND	50
22.	Fundo para galvanizados, acondicionado em embalagem de 18 litros, indicado para preparação, proteção e tratamento de superfícies metálicas galvanizadas, zincadas, alumínio e demais metais não ferrosos, proporcionando excelente aderência para aplicação de tintas de acabamento e maior	UND	30

	durabilidade do sistema de pintura. Produto com elevado poder de aderência, boa cobertura, resistência à corrosão, umidade e intempéries, compatível com esmaltes sintéticos, tintas acrílicas e outros revestimentos recomendados pelo fabricante. De fácil aplicação por pincel, rolo ou pistola, devendo possuir identificação do fabricante, informações técnicas, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.		
23.	Massa acrílica, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, indicada para nivelamento, correção e preparação de superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, fibrocimento, gesso e demais superfícies compatíveis. Produto de fácil aplicação, com excelente poder de preenchimento, boa aderência, secagem rápida, fácil lixamento e acabamento uniforme, proporcionando superfície lisa e adequada para receber tintas de acabamento. Resistente à umidade e às intempéries, contribuindo para maior durabilidade da pintura. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	60
24.	Massa acrílica, acondicionada em embalagem de 18 litros, indicada para nivelamento, correção, preenchimento de imperfeições e preparação de superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, fibrocimento, gesso e demais superfícies compatíveis. Produto de excelente poder de preenchimento, boa aderência, secagem rápida, fácil aplicação e lixamento, proporcionando acabamento liso, uniforme e adequado para receber tintas de acabamento. Apresenta resistência à umidade, intempéries e maior durabilidade, contribuindo para a qualidade do sistema de pintura. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	120
25.	Massa corrida PVA, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, indicada para nivelamento, correção de pequenas imperfeições e preparação de superfícies internas de alvenaria, reboco, concreto, gesso, drywall e superfícies previamente preparadas. Produto de fácil aplicação, com excelente poder de preenchimento, boa aderência, secagem rápida, fácil lixamento e acabamento liso e uniforme, proporcionando melhor resultado na aplicação de tintas de acabamento. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do	UND	50

	fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.		
26.	Massa corrida PVA, acondicionada em embalagem de 18 litros, indicada para nivelamento, correção de imperfeições e preparação de superfícies internas de alvenaria, reboco, concreto, gesso, drywall e demais superfícies compatíveis. Produto de fácil aplicação, com excelente poder de preenchimento, boa aderência, secagem rápida, fácil lixamento e ótimo acabamento, proporcionando superfície lisa, uniforme e adequada para aplicação de tintas de acabamento. Apresenta boa consistência, rendimento e desempenho na preparação de paredes e tetos, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	120
27.	Massa plástica para reparos, acondicionada em embalagem de 400 g, indicada para preenchimento, correção e acabamento de pequenas imperfeições em superfícies metálicas, madeira, fibra de vidro, concreto, cerâmica e demais materiais compatíveis. Produto de fácil aplicação, com excelente poder de aderência, boa capacidade de preenchimento, secagem rápida, fácil lixamento e acabamento uniforme, proporcionando superfície adequada para receber pintura ou outro tratamento de acabamento. Deve possuir identificação do fabricante, informações técnicas de utilização, prazo de validade compatível com sua aplicação e embalagem original devidamente lacrada, atendendo às normas técnicas aplicáveis.	UND	50
28.	Ceramica tipo (a) acabamento de parede esmaltada 32x57 nao retificado cores diversas	METRO	210
29.	Ceramica tipo (b) acabamento de parede esmaltada 32x57 retificado cores diversas	METRO	100
30.	Ceramica tipo (a) acabamento de parede esmaltada 45x45 nao Retificado cores diversas	METRO	210
31.	Cerâmica tipo (b) acabamento de piso esmaltada 57x57 retificado cores diversas	METRO	155
32.	Cerâmica porcelanato tipo (a) acabamento de piso esmaltada 73x73 retificado cores diversas	METRO	210
33.	Ceramica porcelanato tipo (b) acabamento de parede esmaltada 73x73 nao retificado cores diversas	METRO	155
34.	Piso cerâmico tipo a, pei-5 na cor neutra, com demissões 37x55 cm.	METRO	250
35.	Rejunte cores varadas pacote 01kg	UND	210
36.	Argamassa saco de 20kg aci	UND	200
37.	Argamassa saco de 20kg acii	UND	300

38.	Argamassa saco de 20kg aciii	UND	180

GRUPO 05			
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**
1.	SOLEIRA EM MÁRMORE PRETO, fornecida por metro quadrado (m²), com acabamento polido, indicada para aplicação em portas, vãos de passagem, divisórias, áreas internas e externas, proporcionando acabamento estético e proteção das superfícies. Produto confeccionado em mármore de alta qualidade, com superfície uniforme, baixa porosidade, resistência mecânica, durabilidade e facilidade de limpeza e manutenção. Deverá apresentar corte preciso, acabamento adequado, bordas regulares e dimensões conforme necessidade da Administração, devendo ser entregue sem trincas, fissuras, manchas ou defeitos que comprometam sua utilização.	M²	20
2.	MÁRMORE PRETO PARA CONFECÇÃO DE PIAS E BALCÕES, fornecido por metro quadrado (m²), com acabamento pronto para instalação, indicado para bancadas, pias, balcões, lavatórios e demais aplicações em ambientes residenciais, comerciais e públicos. Produto confeccionado em mármore de alta qualidade, com superfície uniforme, acabamento polido, resistência mecânica, baixa absorção de água, durabilidade e facilidade de limpeza e manutenção. Deverá ser fornecido conforme medidas e especificações definidas pela Administração, incluindo cortes, recortes, acabamentos de bordas e demais ajustes necessários para instalação, sem trincas, fissuras, manchas ou imperfeições que comprometam a qualidade e a funcionalidade do material.	M²	20

GRUPO 06			
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**
1.	Bloco cerâmico de vedação, com 6 furos, dimensões aproximadas de 19 x 24 x 10 cm, destinado à execução de alvenarias de vedação em obras de construção civil, como paredes, divisórias e fechamentos. Produto fabricado em material cerâmico de qualidade, com resistência adequada, regularidade dimensional, boa aderência à argamassa, baixa absorção de água e acabamento uniforme. Deverá apresentar ausência de trincas, quebras, deformações ou	UND	45.000

	quaisquer defeitos que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis e sendo fornecido em perfeitas condições de uso.		
2.	Lajota cerâmica, com dimensões aproximadas de 30 x 20 x 11,5 cm, indicada para execução de lajes. Produto fabricado em material cerâmico de qualidade, com boa resistência mecânica, regularidade dimensional, adequada absorção de água, boa aderência à argamassa e acabamento uniforme. Deverá apresentar conformidade dimensional, ausência de trincas, quebras, deformações ou defeitos que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis e sendo fornecida em perfeitas condições de uso.	UND	4.000
3.	Telha cerâmica tipo capa e bica, pintada em uma das faces, indicada para cobertura de edificações residenciais, comerciais e públicas. Produto fabricado em material cerâmico de qualidade, com acabamento uniforme, boa resistência mecânica, baixa absorção de água, adequada estanqueidade e durabilidade, proporcionando proteção contra intempéries e melhor acabamento estético à cobertura. A telha deverá apresentar dimensões padronizadas, encaixe adequado entre as peças, ausência de trincas, fissuras, empenamentos ou defeitos que comprometam sua funcionalidade, devendo atender às normas técnicas aplicáveis e ser fornecida em perfeitas condições de uso.	UND	3.000
4.	Telha cerâmica laminada, indicada para execução de coberturas em edificações residenciais, comerciais e públicas. Produto fabricado em material cerâmico de qualidade, com acabamento uniforme, boa resistência mecânica, adequada impermeabilidade, baixa absorção de água e elevada durabilidade, proporcionando proteção contra intempéries, conforto térmico e segurança à cobertura. Deverá apresentar uniformidade dimensional, encaixe adequado entre as peças, ausência de trincas, fissuras, deformações, empenamentos ou quaisquer defeitos que comprometam sua utilização, devendo atender às normas técnicas aplicáveis e ser fornecida em perfeitas condições de uso.	UND	10.000
5.	Telha cerâmica tipo PLAN, indicada para execução de coberturas em edificações residenciais, comerciais e públicas. Produto fabricado em material cerâmico de qualidade, com formato plano, acabamento uniforme, boa resistência mecânica, adequada estanqueidade, baixa absorção de água e elevada durabilidade, proporcionando proteção eficiente contra intempéries e contribuindo para o	UND	15.000

	conforto térmico das edificações. Deverá apresentar regularidade dimensional, encaixe adequado entre as peças, ausência de trincas, fissuras, quebras, deformações ou defeitos que comprometam sua utilização, devendo atender às normas técnicas aplicáveis e ser fornecida em perfeitas condições de uso.		

GRUPO 07			
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**
1.	Ferro 3/16 polegadas, vergalhão de aço nervurado, ca-60	BARRA	100
2.	Ferro ¼ polegada, vergalhão de aço nervurado, ca-50	BARRA	100
3.	Ferro ½ polegada, vergalhão de aço nervurado, ca-50	BARRA	60
4.	Ferro 3/8 polegada, vergalhão de aço nervurado, ca-50	BARRA	100
5.	Ferro 5/16 polegada, vergalhão de aço nervurado, ca-50	BARRA	100
6.	Tubo retangular, metalon, galvanizado 60x40 chapa 14	BARRA	10
7.	Perfil em aco enrigecido de 68x30mm x 2,65mm x 6000mm	BARRA	15
8.	Perfil em aco enrigecido de 75x40mm x 2,65mm x 6000mm	BARRA	15
9.	Perfil u simples 68 x 30 x 2,00mm (chapa 14) x 6000mm de aço	BARRA	15
10.	Perfil u simples 75 x 40 x 2,00mm (chapa 14) x 6000mm de aço	BARRA	15
11.	Telha galvanizada de zinco metro quadrado tg-45	M²	600
12.	Telha (ondulada) galvanizada de zinco metro quadrado tg-17	M²	100
13.	TRELIÇA METÁLICA fabricada em aço de alta resistência, composta por barras longitudinais e diagonais unidas por processo de soldagem, formando uma estrutura rígida e estável para aplicação em sistemas construtivos. Indicada para execução de lajes treliçadas, vigotas, reforços estruturais, elementos pré-moldados e demais aplicações na construção civil. Produto novo, fornecido conforme especificações técnicas do fabricante, em perfeitas condições de uso e compatível com as normas técnicas aplicáveis.	MT	500
14.	Tubo industrial redondo galvanizado, diametro de 1.1/4” pol, 32 mm², parede chapa 14 (#14), 6 metros de comprimento.	BARRA	20
15.	Tubo industrial redondo galvanizado 1.1/2” pol, 40 mm² parede chapa14 (#14) 6 metros de comprimento.	BARRA	20
16.	Tubo industrial redondo galvanizado, 2” pol, 60mm, parede chapa 14, 6 metros de comprimento.	BARRA	20

GRUPO 08			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**
1.	Manilha de concreto pré-moldado, tipo tubo circular, destinada à execução de obras de drenagem pluvial, redes de escoamento de águas, bueiros, travessias e demais serviços de infraestrutura. Fabricada em concreto com resistência e acabamento adequados, com comprimento de 1,00 metro e diâmetro nominal de 30 cm, devendo apresentar uniformidade, resistência mecânica, durabilidade e dimensões compatíveis com as normas técnicas vigentes. O fornecimento deverá contemplar peça íntegra, sem trincas, deformações ou defeitos que comprometam sua utilização, garantindo segurança, funcionalidade e adequada aplicação nas obras e serviços públicos.	UND	100
2.	Manilha de concreto pré-moldado, tipo tubo circular, destinada à execução de sistemas de drenagem pluvial, bueiros, canalizações, travessias e demais obras de infraestrutura. Fabricada em concreto de alta resistência, com comprimento de 1,00 metro e diâmetro nominal de 60 cm, devendo apresentar resistência mecânica, acabamento uniforme, estabilidade estrutural e dimensões compatíveis com as normas técnicas aplicáveis. O produto deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, fissuras, deformações ou falhas de fabricação que possam comprometer sua instalação, desempenho e durabilidade, garantindo adequada condução de águas e segurança na execução dos serviços públicos.	UND	80
3.	Manilha de concreto pré-moldado, tipo tubo circular, destinada à execução de obras de drenagem pluvial, bueiros, galerias, canalizações de águas e demais serviços de infraestrutura. Fabricada em concreto com resistência adequada, apresentando comprimento de 1,00 metro e diâmetro nominal de 80 cm, com acabamento uniforme, resistência mecânica, durabilidade e dimensões compatíveis com as normas técnicas vigentes. O fornecimento deverá contemplar peças íntegras, sem trincas, fissuras, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam sua utilização, assegurando eficiência no escoamento de águas, segurança na instalação e adequada aplicação nas obras e serviços públicos.	UND	50
4.	Manilha de concreto pré-moldado, tipo tubo circular, destinada à execução de obras de drenagem pluvial, bueiros, galerias, canalizações, travessias e demais serviços de infraestrutura. Fabricada em concreto de resistência	UND	50

	adequada, com comprimento de 1,00 metro e diâmetro nominal de 1,00 metro, devendo apresentar resistência mecânica, uniformidade dimensional, acabamento adequado e durabilidade compatível com as normas técnicas aplicáveis. O produto deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, fissuras, deformações ou imperfeições que comprometam sua instalação e desempenho, garantindo segurança, eficiência hidráulica e adequada utilização nas obras e serviços públicos.		
5.	Piso inter travado 10x20x8	M²	600
6.	Piso sextravado 25x25x6	M²	400
7.	Piso duplo t 15x25x6	M²	200
8.	Canaleta de concreto 09X19X39	UND	1.000
9.	Canaleta de concreto 12X19X25	UND	1.000
10.	Canaleta de concreto 14X19X39	UND	500
11.	Comogo de concreto 15x15 com armacao de1/4	UND	300
12.	Comogo de concreto 20x20 com armacao de1/4	UND	300
13.	Comogo de concreto 30x30 com armacao de1/4	UND	300
14.	Comogo de concreto 40x40 com armacao de1/4	UND	300
15.	Poste de 7 metros com 4 ferragem de 5/16 e 2 ferro de 1/4	UND	20
16.	Poste de 5 metros com 4 ferragem de 5/16 e 2 ferro de ¼	UND	10
17.	Pingadeira 55x22x6 com armacao de ferro de ¼	UND	1.000
18.	Pingadeira 80x17x3 comarmacao de ferro de ¼	UND	500
19.	Vigota de laje	ML	1.000

GRUPO 09			
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**
1.	Confecção de forro de gesso liso, com material incluso, no local indicado pela administração, incluindo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários para a execução completa do serviço, a ser realizado no local indicado pela Administração. O serviço compreende o fornecimento e instalação de placas de gesso, estrutura de sustentação e fixação, arames, perfis, elementos de acabamento, massa para tratamento de juntas e demais insumos necessários, incluindo montagem, nivelamento, alinhamento, fixação, correção de imperfeições e acabamento final, garantindo superfície uniforme e adequada para pintura ou revestimento posterior. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, com utilização de materiais novos e de qualidade compatível, observando as normas	Mt²	770

	técnicas aplicáveis, garantindo segurança, durabilidade, bom acabamento e perfeita adequação às necessidades do ambiente indicado pela Administração.		
2.	Confecção/instalação de junta para forro de gesso no local indicado pela, incluindo o fornecimento de materiais, ferramentas, equipamentos e mão de obra necessários para a execução completa do serviço, a ser realizado no local indicado pela Administração. O serviço compreende a preparação da superfície, aplicação de materiais adequados para tratamento de juntas, utilização de fita de reforço quando necessária, aplicação de massa específica para gesso, nivelamento, acabamento e correção de imperfeições, garantindo uniformidade, resistência e melhor acabamento visual do forro instalado. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, com utilização de materiais novos e compatíveis com o sistema de forro de gesso existente, observando as boas práticas construtivas e normas técnicas aplicáveis, assegurando qualidade, durabilidade e perfeito acabamento do serviço.	Mt²	1.000
3.	Confecção de divisória em gesso no local indicado pela administração, incluindo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários para a execução completa do serviço, a ser realizado no local indicado pela Administração. O serviço compreende a montagem da estrutura de sustentação, instalação de placas de gesso, fixação, alinhamento, nivelamento, tratamento de juntas, aplicação de massa para acabamento, correção de imperfeições e demais procedimentos necessários para garantir uma divisória firme, uniforme e com acabamento adequado. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, utilizando materiais novos e de qualidade compatível com a finalidade, garantindo resistência, estabilidade, bom isolamento e adequada organização dos ambientes internos, observando as normas técnicas aplicáveis e as condições específicas do local determinado pela Administração.	Mt²	250
4.	Confecção de forro pvc no local indicado pela administração, incluindo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários para a execução completa do serviço, a ser realizado no local indicado pela Administração. O serviço compreende o fornecimento e instalação das placas de PVC, estrutura de sustentação e fixação composta por perfis, tirantes, acessórios e demais elementos necessários, incluindo montagem, alinhamento, nivelamento, recortes, ajustes, acabamento das	Mt²	250

	bordas e perfeita fixação do conjunto, garantindo uma superfície uniforme, resistente e com adequado acabamento estético. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, utilizando materiais novos e de qualidade compatível, proporcionando durabilidade, facilidade de manutenção, resistência à umidade e adequada adequação ao ambiente, observando as normas técnicas aplicáveis e as condições específicas do local indicado pela Administração.		
5.	Instalação de cantoneira pvc no local indicado pela administração, incluindo materiais, ferramentas, equipamentos e mão de obra necessários para a execução completa do serviço, a ser realizado no local indicado pela Administração. O serviço compreende a preparação da superfície, medição, cortes, ajustes, fixação e acabamento das cantoneiras em PVC, destinadas ao arremate, proteção de quinas, acabamento de encontros entre superfícies e melhoria estética dos ambientes. A instalação deverá garantir alinhamento, nivelamento, fixação adequada e acabamento uniforme, evitando falhas ou desprendimentos. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, utilizando materiais novos e compatíveis com a finalidade, garantindo resistência, durabilidade, bom acabamento e adequada adaptação às condições do local determinado pela Administração.	Mt²	500

GRUPO 10			
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**
1.	BRITA N° 0, destinada à utilização em serviços de construção civil, como preparo de concretos, argamassas, pavimentações, fundações, drenagens e demais aplicações compatíveis. Produzida a partir do processo de britagem de rocha, devendo apresentar granulometria adequada, resistência mecânica, limpeza, ausência de materiais orgânicos ou contaminantes e características físicas compatíveis com as normas técnicas aplicáveis. O fornecimento deverá ser realizado com material de boa qualidade, uniforme e adequado às necessidades das obras e serviços de engenharia.	TONELADA	80
2.	BRITA N° 1, destinada à utilização em obras e serviços de construção civil, incluindo produção de concreto, pavimentação, fundações, bases e demais aplicações de infraestrutura. Produzida por processo de britagem de rocha, devendo apresentar granulometria adequada, resistência mecânica, boa aderência, uniformidade dos grãos e ausência	TONELADA	95

	de impurezas ou materiais inadequados. O material deverá atender às normas técnicas aplicáveis, garantindo qualidade, durabilidade e desempenho compatíveis com as exigências dos serviços de engenharia e manutenção de obras públicas.		
3.	BRITA N° 2, destinada à utilização em obras e serviços de construção civil, incluindo produção de concreto, pavimentação, fundações, bases e demais aplicações de infraestrutura. Produzida por processo de britagem de rocha, devendo apresentar granulometria adequada, resistência mecânica, boa aderência, uniformidade dos grãos e ausência de impurezas ou materiais inadequados. O material deverá atender às normas técnicas aplicáveis, garantindo qualidade, durabilidade e desempenho compatíveis com as exigências dos serviços de engenharia e manutenção de obras públicas.	TONELADA	70

GRUPO 11			
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**
1.	CAL PARA MASSA SACO 15KG, indicado para massa destinada à preparação de argamassas utilizadas em serviços de construção civil, como assentamento de alvenaria, revestimentos, rebocos e acabamentos em geral. Produto composto por cal de qualidade adequada, proporcionando plasticidade, trabalhabilidade, aderência e melhor acabamento às misturas de argamassa. Deverá ser fornecido em embalagem resistente de 15 kg, devidamente identificada, contendo produto seco, homogêneo, livre de impurezas, grumos ou materiais estranhos, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis e adequado para utilização em obras e serviços de engenharia.	UND	630
2.	CIMENTO COMUM CINZA SACO 50KG, tipo CP III (Cimento Portland de Alto Forno), destinado à execução de serviços de construção civil, incluindo produção de concretos, argamassas, assentamento de alvenaria, revestimentos, fundações e demais aplicações compatíveis. Produto de boa qualidade, com resistência e desempenho adequados, proporcionando durabilidade, trabalhabilidade e segurança às estruturas e acabamentos executados. Deverá ser fornecido em embalagem original resistente, contendo 50 kg, devidamente identificada, com produto seco, homogêneo e livre de umidade, grumos ou quaisquer impurezas, atendendo às normas técnicas vigentes e às especificações aplicáveis para uso em obras e serviços de engenharia.	UND	4.280

GRUPO 12			
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**
1.	Vidro canelado incolor – espessura 4 mm destinado ao fechamento, acabamento e instalação em portas, janelas, divisórias e demais aplicações em obras de construção civil e manutenção predial. Fabricado com superfície texturizada em relevo, proporcionando privacidade visual, difusão de luminosidade natural e adequado acabamento estético aos ambientes. O material deverá possuir espessura de 4 mm, apresentar boa resistência mecânica, uniformidade, transparência compatível, ausência de trincas, lascas, bolhas ou imperfeições que comprometam sua utilização, devendo ser fornecido conforme as normas técnicas aplicáveis e adequado às necessidades dos serviços de instalação e manutenção.	M²	30
2.	Vidro comum incolor – espessura 3 mm destinado à aplicação em esquadrias, portas, janelas, divisórias e demais serviços de instalação e manutenção predial. Fabricado em vidro plano transparente, com acabamento liso e uniforme, proporcionando passagem de luminosidade natural e adequado acabamento estético aos ambientes. Deverá possuir espessura de 3 mm, apresentar boa qualidade, transparência, uniformidade superficial e ausência de trincas, riscos, bolhas, lascas ou quaisquer defeitos que comprometam sua resistência, segurança e utilização. O fornecimento deverá atender às normas técnicas aplicáveis e às especificações necessárias para uso em obras e edificações públicas.	M²	20
3.	Painel para divisória branco 35 mm, com espessura aproximada de 35 mm, acabamento na cor branca, fabricado em material de alta qualidade, como MDF, MDP, fibra de madeira ou material equivalente, com superfície uniforme e acabamento adequado para ambientes corporativos, administrativos e comerciais. Indicado para montagem de divisórias, separação e organização de espaços internos, proporcionando praticidade, estética e funcionalidade. Possui boa resistência mecânica, estabilidade dimensional, facilidade de instalação e manutenção. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	M²	70
4.	Janela com esquadria e vidro temperado 8 mm – completa, instalada completa composta por esquadria compatível e vidro temperado incolor com espessura de 8 mm, destinada ao fechamento de vãos, ventilação, iluminação natural e acabamento em edificações. O conjunto deverá ser fornecido completo, incluindo todos os componentes necessários para sua instalação e perfeito funcionamento, tais como esquadrias, perfis, acessórios de fixação, ferragens, vedantes e demais elementos pertinentes. A esquadria deverá apresentar	M²	20

	resistência, estabilidade, acabamento adequado e proteção contra intempéries, enquanto o vidro temperado deverá possuir elevada resistência mecânica e segurança, com acabamento uniforme e livre de trincas, lascas, riscos ou imperfeições. O fornecimento deverá contemplar instalação no local indicado, com montagem, fixação, alinhamento, nivelamento e ajustes necessários, garantindo perfeito funcionamento, durabilidade e adequado padrão de acabamento conforme as normas técnicas aplicáveis.		
5.	Porta com esquadria e vidro temperado 10 mm – completa, instalada, completa composta por esquadria compatível e vidro temperado incolor com espessura de 10 mm, destinada ao fechamento de acessos, divisão de ambientes e acabamento em edificações. O conjunto deverá ser fornecido completo, incluindo todos os componentes necessários ao seu adequado funcionamento, tais como esquadria, perfis, ferragens, dobradiças, puxadores, fechaduras, acessórios de fixação, vedação e demais elementos indispensáveis à instalação. A esquadria deverá apresentar resistência, estabilidade, acabamento uniforme e adequada durabilidade, enquanto o vidro temperado deverá possuir elevada resistência mecânica e segurança, com superfície regular e livre de trincas, riscos, lascas ou imperfeições que comprometam sua utilização. O fornecimento deverá contemplar instalação completa no local indicado, incluindo montagem, fixação, alinhamento, regulagem e ajustes necessários, garantindo funcionamento adequado, segurança, qualidade e acabamento compatível com as exigências das obras e serviços de manutenção predial.	M²	40
6.	Esquadrias de alumínio instaladas no local destinadas ao fechamento de vãos em edificações, incluindo instalação em portas, janelas, basculantes, divisórias e demais aplicações compatíveis. Fabricadas em perfis de alumínio de qualidade adequada, com resistência à corrosão, durabilidade, estabilidade dimensional e acabamento uniforme, proporcionando segurança, funcionalidade e adequado padrão estético aos ambientes. O fornecimento deverá contemplar todos os componentes necessários à perfeita execução do serviço, incluindo perfis, acessórios de fixação, vedação, acabamentos e demais elementos pertinentes. Deverá ser realizada instalação completa no local indicado, incluindo montagem, fixação, nivelamento, alinhamento, regulagem e ajustes necessários, garantindo perfeito funcionamento, estanqueidade, segurança e conformidade com as normas técnicas aplicáveis.	M²	40

GRUPO 13			
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**
1.	Bobina cordoalha 7 fios para curral 250m	UND	06
2.	Esticador cordoalha curral 7/16x35cm com 10peças	CX	12
3.	Clips cabo de aço curral 7/16x35 com 50 peças	CX	05
4.	Parafuso sextavado rosca soberba 3/8 100mmcom 50 peças	CX	10

GRUPO 14			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.	Porta lisa 2,10x0, 80	UND	25
2.	Linhas 6CMX14CM madeira sapucaia	METRO	150
3.	Caibro 4CMX6CM padrão madeira sapucaia	METRO	1.500
4.	Ripa 1,5CMX4CM padrão madeira sapucaia	METRO	1.500
5.	Janela de madeira modelo almofada 1,10x0, 80.	UND	40
6.	Madeirit pinus 110x220x1cm plastificado	UND	150
7.	Porta modelo almofada apro 2,10x0,80M.	UND	30
8.	Porta arriada mad 2,10x0,80M.	UND	30
9.	Marco mad sapucaia 1,15x0,85M.	UND	30
10.	Marco mad sapucaia 2,15x0,85M.	UND	30
11.	Guarnição ALISAR MADEIRA MISTA 0,5X5CM	METRO	30
12.	Tábua madeira sapucaia 12x3cm	METRO	100
13.	Tábua madeira sapucaia 14x3cm	METRO	100
14.	Tábua de pinus – 25 cm x 3,00 m destinada a serviços de construção civil, carpintaria, montagem de formas para concreto, estruturas provisórias, revestimentos, confecção de peças e demais aplicações compatíveis. Produzida em madeira de boa qualidade, com dimensões aproximadas de 25 cm de largura e 3,00 metros de comprimento, devendo apresentar superfície uniforme, resistência adequada, bom acabamento, ausência de rachaduras, empenamentos, apodrecimentos ou defeitos que comprometam sua utilização.	UND	60

GRUPO 15			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**

1	Banco tamanduá de madeira maciça de alta densidade tipo deck, para áreas externas, com 8 ripas de madeira, capacidade para até 3 pessoas, pintura: olisten (stain sayerlack imbuia) com ação fungicida e triplo filtro solar (2 demãos) ideal para ambientes externos, fácil manutenção e alta resistência ao sol e a chuva, pés em ferro fundido com pintura em esmalte sintético e parafusos galvanizados para fixação das ripas (réguas de madeira). Dimensões aproximadas largura total: 150cm, altura total: 72cm, profundidade total: 55cm, altura do assento: 38cm, profundidade do assento 35cm.	UND	15

GRUPO 16			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.	Tê pvc esgoto branco – 75 mm, conexão hidráulica tipo TÊ em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 75 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo a derivação e interligação de tubulações com segurança e eficiência. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, proporcionando durabilidade e facilidade de instalação.	UND	50
2.	Tê pvc esgoto branco – 50 mm conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 50 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo a derivação e ligação de tubulações de forma segura e eficiente. Fabricada em PVC de boa qualidade, com resistência à corrosão, umidade e agentes químicos, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	80
3.	Tê pvc esgoto branco – 40 mm, conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 40 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, possibilitando a derivação e interligação de tubulações de maneira segura e eficiente. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de montagem.	UND	80
4.	Tê pvc marrom – 50 mm, conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 50 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a derivação e interligação de tubulações com segurança e eficiência. Fabricada em PVC de qualidade	UND	80

	adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.		
5.	TÊ PVC MARROM – 40 MM, conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 40 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, possibilitando a derivação e interligação de tubulações de forma segura e eficiente. Fabricada em PVC de boa qualidade, resistente à pressão, corrosão e ação da água, garantindo durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	80
6.	TÊ PVC MARROM – 25 MM, conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 25 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a derivação e interligação de tubulações de forma prática, segura e eficiente. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de montagem.	UND	80
7.	TÊ PVC MARROM – 20 MM, conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 20 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a derivação e interligação de tubulações com segurança e eficiência. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	50
8.	JOELHO PVC ESGOTO BRANCO 90º – 100 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 100 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo mudanças de direção nas tubulações com segurança e eficiência. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	60
9.	JOELHO PVC ESGOTO BRANCO 90º – 75 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 75 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo a mudança de direção das tubulações de forma segura e eficiente. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	60

10.	JOELHO PVC ESGOTO BRANCO 90º – 50 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 50 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo a mudança de direção das tubulações com segurança e eficiência. Fabricada em PVC de boa qualidade, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, garantindo durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	50
11.	JOELHO PVC ESGOTO BRANCO 90º – 40 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 40 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo mudanças de direção nas tubulações de forma segura e eficiente. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	50
12.	JOELHO PVC MARROM 90º – 60 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 60 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo mudanças de direção nas tubulações com segurança, eficiência e adequada estanqueidade. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e bom desempenho hidráulico.	UND	40
13.	JOELHO 90º PVC MARROM – 50 MM, conexão hidráulica tipo joelho de 90° em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 50 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a mudança de direção das tubulações em ângulo de 90 graus com segurança, eficiência e adequada estanqueidade. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e bom desempenho hidráulico.	UND	200
14.	JOELHO 90º PVC MARROM – 40 MM, conexão hidráulica tipo joelho de 90° em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 40 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a mudança de direção das tubulações em ângulo de 90 graus com segurança, eficiência e adequada vedação. Fabricada em PVC de boa qualidade, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e desempenho adequado no sistema hidráulico.	UND	200

15.	JOELHO 90º PVC MARROM – 32 MM, conexão hidráulica tipo joelho de 90° em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 32 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a mudança de direção das tubulações em ângulo de 90 graus com segurança, eficiência e adequada estanqueidade. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e bom desempenho hidráulico.	UND	200
16.	JOELHO 90º PVC MARROM – 25 MM, conexão hidráulica tipo joelho de 90° em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 25 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a mudança de direção das tubulações em ângulo de 90 graus com segurança, eficiência e adequada estanqueidade. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e bom desempenho hidráulico.	UND	200
17.	JOELHO PVC MARROM – 20 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 20 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo mudanças de direção nas tubulações com segurança, eficiência e adequada estanqueidade. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e bom desempenho hidráulico.	UND	200
18.	LUVA PVC MARROM – 20 MM, conexão hidráulica tipo luva em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 20 mm, destinada à união e prolongamento de tubulações em instalações prediais de água fria. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	50
19.	LUVA PVC MARROM – 25 MM, conexão hidráulica tipo luva em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 25 mm, destinada à união, prolongamento e interligação de tubulações em instalações prediais de água fria. Fabricada em PVC de boa qualidade, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de montagem.	UND	50
20.	LUVA PVC COM ROSCA MARROM – ½”, 20mm, conexão hidráulica tipo luva em PVC rígido marrom com rosca, com diâmetro nominal de ½ polegada, 20mm, destinada à união, prolongamento e interligação de	UND	62

	tubulações em instalações prediais de água fria, possibilitando a conexão com componentes roscáveis do sistema hidráulico. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.		
21.	LUVA PVC AZUL – 50 MM, conexão hidráulica tipo luva em PVC rígido azul, com diâmetro nominal de 50 mm, destinada à união, prolongamento e interligação de tubulações em instalações hidráulicas. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	300
22.	TUBO PVC ESGOTO BRANCO – 200 MM, em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 200 mm, destinado à execução de instalações de esgoto sanitário, redes de drenagem, condução de águas residuais e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos presentes nos sistemas de esgotamento, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	2
23.	TUBO PVC ESGOTO BRANCO – 100 MM, em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 100 mm, destinado à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, redes de condução de águas residuais, drenagens e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	60
24.	TUBO PVC ESGOTO BRANCO – 75 MM, em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 75 mm, destinado à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, condução de águas residuais, sistemas de drenagem e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos, garantindo durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	50
25.	TUBO PVC ESGOTO BRANCO – 50 MM, em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 50 mm, destinado à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, condução de águas residuais, ramais de descarga e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, proporcionando	BARRA	70

	durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.		
26.	TUBO PVC ESGOTO BRANCO – 40 MM, em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 40 mm, destinado à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, ramais de descarga, condução de águas residuais e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos presentes nos sistemas de esgotamento, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	70
27.	TUBO PVC MARROM – 50 MM, em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 50 mm, destinado à execução de instalações prediais de água fria, redes hidráulicas de abastecimento e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	70
28.	TUBO PVC MARROM – 32 MM, em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 32 mm, destinado à execução de instalações prediais de água fria, redes de abastecimento hidráulico e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	100
29.	TUBO PVC MARROM – 25 MM, em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 25 mm, destinado à execução de instalações prediais de água fria, redes de abastecimento hidráulico e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	300
30.	TUBO PVC MARROM – 20 MM, em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 20 mm, destinado à execução de instalações prediais de água fria, redes de distribuição hidráulica e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	250
31.	TUBO PVC PARA IRRIGAÇÃO AZUL – 50 MM, em PVC rígido azul, com diâmetro nominal de 50 mm, destinado à utilização em sistemas de irrigação, condução e distribuição de água em áreas agrícolas, jardins, paisagismo e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, intempéries, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, segurança e eficiência no transporte de fluidos.	BARRA	2000

32.	COLA ADESIVO PARA PVC – 17 G, destinada à união e fixação de tubos e conexões de PVC em instalações hidráulicas, proporcionando vedação, resistência e segurança nas junções realizadas. Produto desenvolvido para promover a soldagem química entre superfícies de PVC, garantindo aderência adequada, estanqueidade e durabilidade ao sistema instalado. Deverá ser fornecido em embalagem com 17 gramas, contendo produto de boa qualidade, com composição adequada para aplicação em PVC rígido, apresentando aspecto uniforme e dentro do prazo de validade. O fornecimento deverá atender às normas técnicas aplicáveis, garantindo desempenho eficiente nos serviços de instalação e manutenção hidráulica.	UND	100
33.	COLA ADESIVO PARA PVC – 85 G, destinada à união e fixação de tubos e conexões de PVC em instalações hidráulicas, proporcionando vedação, resistência e segurança nas emendas e conexões realizadas. Produto indicado para soldagem química de PVC rígido, garantindo boa aderência entre as superfícies, estanqueidade, durabilidade e adequado desempenho do sistema hidráulico. Deverá ser fornecido em embalagem com 85 gramas, contendo produto de boa qualidade, com composição adequada para aplicação em tubos e conexões de PVC, apresentando aspecto uniforme, boa capacidade de fixação e dentro do prazo de validade. O material deverá atender às normas técnicas aplicáveis, assegurando eficiência nos serviços de instalação, manutenção e reparos hidráulicos.	UND	150
34.	COLA ADESIVO PARA PVC – 175 G, destinado à união e fixação de tubos e conexões de PVC em instalações hidráulicas, proporcionando vedação, resistência e segurança nas junções realizadas. Produto indicado para a soldagem química de PVC rígido, promovendo alta aderência entre as superfícies, estanqueidade, durabilidade e adequado desempenho dos sistemas hidráulicos. Deverá ser fornecido em embalagem com 175 gramas, contendo produto de boa qualidade, com composição adequada para aplicação em tubos e conexões de PVC, apresentando aspecto uniforme, boa capacidade de fixação e dentro do prazo de validade. O fornecimento deverá atender às normas técnicas aplicáveis, garantindo eficiência, confiabilidade e qualidade nos serviços de instalação, manutenção e reparos hidráulicos.	UND	200
35.	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL destinado à instalação em banheiros e sanitários de edificações, proporcionando solução adequada para coleta e direcionamento de efluentes sanitários. Fabricado em	UND	40

	material cerâmico de qualidade, com acabamento esmaltado, superfície lisa, resistente e de fácil higienização, garantindo durabilidade, funcionalidade e adequado padrão de acabamento.O produto deverá apresentar formato anatômico, resistência mecânica, boa capacidade de escoamento e compatibilidade com sistemas hidráulicos sanitários. Deverá ser fornecido sem trincas, fissuras, manchas, deformações ou imperfeições que comprometam sua utilização, acompanhado dos acessórios necessários para sua instalação, quando aplicável, atendendo às normas técnicas vigentes para equipamentos sanitários.		
36.	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, conjunto sanitário composto por bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, destinado à instalação em banheiros e sanitários de edificações residenciais, comerciais e públicas. Fabricado em material cerâmico de qualidade, com acabamento esmaltado, superfície lisa, resistente e de fácil limpeza, proporcionando durabilidade, funcionalidade e adequado padrão estético. O conjunto deverá apresentar sistema de descarga eficiente, boa capacidade de escoamento, vedação adequada e compatibilidade com as instalações hidráulicas existentes. Deverá ser fornecido completo, incluindo caixa acoplada, mecanismos internos de descarga, tampa, acessórios de fixação e demais componentes necessários à instalação e funcionamento. O produto deverá estar livre de trincas, fissuras, manchas, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações sanitárias.	UND	40
37.	COLUNA PARA LAVATÓRIO destinada ao suporte e acabamento inferior de cubas e lavatórios em instalações sanitárias, proporcionando sustentação, proteção às tubulações e melhor acabamento estético ao ambiente. Fabricada em material cerâmico de qualidade, com acabamento esmaltado, superfície lisa, resistente e de fácil higienização. O produto deverá apresentar dimensões compatíveis com lavatórios convencionais, boa resistência mecânica, estabilidade e acabamento uniforme, sem trincas, fissuras, manchas ou imperfeições que comprometam sua utilização. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, compatível com os sistemas sanitários existentes e adequado para instalação em banheiros de edificações públicas e demais obras de construção civil.	UND	20
38.	LAVATÓRIO DE LOUÇA de tamanho médio, destinado à instalação em banheiros, sanitários e demais ambientes que necessitem de equipamentos para higiene pessoal. Fabricado	UND	20

	em material cerâmico de qualidade, com acabamento esmaltado, superfície lisa, resistente e de fácil limpeza, proporcionando durabilidade, funcionalidade e adequado padrão estético.O produto deverá apresentar dimensões compatíveis para uso convencional, resistência mecânica, acabamento uniforme e boa capacidade de utilização. Deverá ser fornecido sem trincas, fissuras, manchas, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam sua instalação e desempenho, sendo compatível com colunas, torneiras, válvulas e demais acessórios hidráulicos necessários à sua instalação, conforme as normas técnicas aplicáveis.		
39.	CAIXA DE DESCARGA destinada ao acionamento e controle da descarga de vasos sanitários, proporcionando armazenamento e liberação adequada de água para limpeza da bacia sanitária. Fabricada em material resistente e de qualidade adequada, com boa durabilidade, vedação eficiente e funcionamento seguro. O produto deverá apresentar capacidade compatível com a aplicação, mecanismo interno de acionamento eficiente, resistência à pressão e facilidade de instalação e manutenção. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, deformações, vazamentos ou defeitos de fabricação que comprometam seu funcionamento, acompanhado dos componentes necessários para instalação, quando aplicável, atendendo às normas técnicas vigentes para instalações sanitárias.	UND	100
40.	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA, destinado à conexão entre a caixa de descarga e o vaso sanitário, utilizado em instalações hidráulicas sanitárias para condução da água de descarga de forma eficiente e segura. Fabricado em material resistente e adequado para instalações prediais, proporcionando durabilidade, estanqueidade e perfeito funcionamento do sistema.O produto deverá apresentar dimensões compatíveis com caixas de descarga e vasos sanitários convencionais, acabamento uniforme, resistência mecânica e adequada capacidade de condução de água. Deverá ser fornecido sem trincas, fissuras, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam sua utilização, garantindo instalação segura e eficiente conforme as normas técnicas aplicáveis.	UND	60
41.	RABICHO FLEXÍVEL – 60 CM, destinado à ligação de aparelhos sanitários e pontos de água em instalações hidráulicas prediais, utilizado na conexão de torneiras, lavatórios, caixas de descarga, vasos sanitários e demais equipamentos compatíveis. Fabricado em material resistente, com comprimento de 60 cm, proporcionando flexibilidade,	UND	100

	facilidade de instalação, segurança e adequada vedação nas conexões. O produto deverá apresentar conexões compatíveis, resistência à pressão, acabamento uniforme e ausência de vazamentos. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem rachaduras, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações hidráulicas prediais.		
42.	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, destinada ao escoamento de água em lavatórios, utilizada para controlar a saída de água e garantir o adequado funcionamento do sistema de drenagem sanitária. Fabricada em material resistente e de qualidade adequada, com acabamento compatível para uso em instalações hidráulicas prediais, proporcionando durabilidade, vedação eficiente e facilidade de instalação. O produto deverá apresentar dimensões compatíveis com lavatórios convencionais, sistema de vedação eficiente, resistência à corrosão e acabamento uniforme. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, deformações, falhas de fabricação ou quaisquer defeitos que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações sanitárias.	UND	100
43.	TORNEIRA LAVATÓRIO, INOX/METAL, DE BANCADA/MESA, ENTRADA ÁGUA: 1/2" POLEGADA, destinada à instalação em lavatórios, utilizada para controle do fornecimento de água em ambientes sanitários, proporcionando funcionalidade, praticidade e adequado acabamento ao conjunto hidráulico. Fabricada em material metálico de qualidade, com acabamento resistente à corrosão e ao desgaste, garantindo durabilidade, segurança e facilidade de utilização. O produto deverá apresentar mecanismo de acionamento eficiente, vedação adequada, conexão compatível com instalações hidráulicas convencionais e acabamento uniforme. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem falhas, vazamentos, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam seu funcionamento, atendendo às normas técnicas aplicáveis para equipamentos hidráulicos prediais.	UND	150
44.	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO EM PLÁSTICO, BANCADA, ½’ POL, destinada à instalação em lavatórios, utilizada para controle do fluxo de água em ambientes sanitários, proporcionando praticidade, funcionalidade e adequado desempenho hidráulico. Fabricada em material plástico resistente e de qualidade adequada, com boa durabilidade, resistência à umidade e facilidade de instalação	UND	150

	e manutenção. O produto deverá apresentar acionamento eficiente, vedação adequada, conexão compatível com instalações hidráulicas convencionais e acabamento uniforme. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, deformações, vazamentos ou defeitos de fabricação que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações hidráulicas prediais.		
45.	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, destinado à fixação de vasos sanitários ao piso, proporcionando estabilidade, segurança e adequado posicionamento do equipamento sanitário durante sua utilização. Fabricado em material resistente à corrosão e compatível com ambientes úmidos, garantindo durabilidade e firmeza na instalação. O conjunto deverá apresentar dimensões e características compatíveis com vasos sanitários convencionais, incluindo elementos necessários à fixação, como porcas, arruelas e demais acessórios, quando aplicável. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem deformações, falhas ou defeitos de fabricação que comprometam sua instalação e desempenho, atendendo às normas técnicas aplicáveis para serviços hidráulicos e de manutenção predial.	UND	100
46.	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA EM METAL – ENTRADA ½” destinada à instalação em pias de cozinha, com entrada de ½ polegada, utilizada para controle do fornecimento de água em ambientes residenciais, comerciais e públicos. Fabricada em material metálico de qualidade adequada, com acabamento resistente à corrosão e ao desgaste, proporcionando durabilidade, segurança, praticidade e adequado padrão estético. O produto deverá apresentar mecanismo de acionamento eficiente, vedação adequada, bica compatível com o uso em cozinhas, conexão de entrada de ½”, acabamento uniforme e resistência às condições normais de utilização. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem vazamentos, trincas, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam seu funcionamento, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações hidráulicas prediais.	UND	150
47.	BOIA UNIVERSAL PARA CAIXA D’ÁGUA – ½ POLEGADA, destinada ao controle automático do nível de água em caixas d’água e reservatórios, com conexão de ½ polegada, utilizada para regular a entrada de água e evitar transbordamentos. Fabricada em material resistente e de qualidade adequada, compatível com instalações hidráulicas	UND	50

	prediais, proporcionando funcionamento eficiente, durabilidade e segurança no abastecimento. O produto deverá apresentar mecanismo de fechamento automático, boa vedação, resistência à pressão, fácil instalação e compatibilidade com caixas d'água e sistemas hidráulicos convencionais. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, deformações, vazamentos ou defeitos de fabricação que comprometam seu desempenho, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações hidráulicas prediais.		
48.	TORNEIRA PARA JARDIM EM METAL, ½ POLEGADA, destinada à instalação em áreas externas, jardins, quintais e pontos de abastecimento de água, utilizada para controle do fluxo em atividades de irrigação, limpeza e demais serviços. Fabricada em material metálico de qualidade adequada, com resistência à corrosão, intempéries e desgaste decorrente do uso contínuo, proporcionando durabilidade e segurança na utilização. O produto deverá apresentar acionamento eficiente, vedação adequada, conexão compatível com instalações hidráulicas convencionais e acabamento uniforme. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem vazamentos, trincas, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam seu funcionamento, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações hidráulicas prediais e externas.	UND	60
49.	REGISTRO DE ESFERA EM METAL COM ALAVANCA ½ POL –diâmetro nominal de ½ polegada (15 mm), corpo fabricado em latão forjado com acabamento niquelado, indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas prediais e industriais. Possui acionamento por alavanca metálica de ¼ de volta, proporcionando abertura e fechamento rápidos, vedação eficiente e baixa perda de carga. Equipado com esfera cromada e sedes em PTFE (Teflon), garantindo alta durabilidade, resistência à corrosão, pressão e temperatura. Conexões com rosca fêmea padrão BSP, compatíveis com tubulações de ½ polegada. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	50
50.	REGISTRO DE ESFERA EM METAL COM ALAVANCA ¾ POL –diâmetro nominal de ¾ polegada (20 mm), corpo fabricado em latão forjado com acabamento niquelado, indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas prediais e industriais. Possui acionamento por alavanca metálica de ¼ de volta,	UND	50

	proporcionando abertura e fechamento rápidos, vedação eficiente e baixa perda de carga. Equipado com esfera cromada e sedes em PTFE (Teflon), garantindo alta durabilidade, resistência à corrosão, pressão e temperatura. Conexões com rosca fêmea padrão BSP, compatíveis com tubulações de ¾ polegada. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.		
51.	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO 50 MM – diâmetro nominal de 50 mm (1½ polegada), indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas de água fria. Possui acionamento por alavanca de ¼ de volta, proporcionando operação rápida, vedação eficiente e baixa perda de carga. Fabricado em material resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, com conexões soldáveis compatíveis com tubulações de PVC de 50 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	300
52.	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO 40 MM – diâmetro nominal de 40 mm (1¼ polegada), indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas de água fria. Possui acionamento por alavanca de ¼ de volta, proporcionando operação rápida, vedação eficiente e baixa perda de carga. Fabricado em material resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, com conexões soldáveis compatíveis com tubulações de PVC de 40 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	140
53.	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO 32 MM – diâmetro nominal de 32 mm (1 polegada), indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas de água fria. Possui acionamento por alavanca de ¼ de volta, proporcionando operação prática, vedação eficiente e baixa perda de carga. Fabricado em material resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, com conexões soldáveis compatíveis com tubulações de PVC de 32 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	100
54.	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO 25 MM – diâmetro nominal de 25 mm (¾ polegada), indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas de água fria. Possui sistema de acionamento por alavanca de ¼ de	UND	200

	volta, proporcionando abertura e fechamento rápidos, vedação eficiente e baixa perda de carga. Fabricado em material resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, com conexões soldáveis compatíveis com tubulações de PVC de 25 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo,		
55.	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO 20 MM – diâmetro nominal de 20 mm (½ polegada), indicado para controle do fluxo de água em instalações hidráulicas de água fria. Possui acionamento por alavanca de ¼ de volta, proporcionando abertura e fechamento rápidos, vedação eficiente e baixa perda de carga. Fabricado em material resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, com conexões soldáveis compatíveis com tubulações de PVC de 20 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	200
56.	RALO SIFONADO PARA BANHEIRO – fabricado em PVC de alta resistência, indicado para captação e escoamento de águas servidas em áreas molhadas, com sistema de fecho hídrico (sifão) que impede o retorno de odores e a entrada de insetos provenientes da rede de esgoto. Possui grelha removível para facilitar a limpeza e manutenção, saída compatível com tubulação de esgoto de 100 mm, dimensões aproximadas de 150 x 150 mm, resistente à corrosão, umidade e produtos de limpeza. Atende às normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo e em perfeitas condições de uso.	UND	30
57.	RALO SIMPLES – fabricado em PVC de alta resistência, indicado para captação e escoamento de águas servidas em áreas internas e externas. Possui grelha removível para facilitar a limpeza e manutenção, corpo resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, compatível com tubulações de esgoto de 100 mm ou conforme padrão da instalação. Dimensões aproximadas de 100 x 100 mm ou 150 x 150 mm, conforme necessidade da aplicação. Produto de fácil instalação, durável e em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	30
58.	SIFÃO SANFONADO SIMPLES – fabricado em polipropileno (PP) ou PVC de alta resistência, indicado para ligação de lavatórios, pias e tanques à rede de esgoto, impedindo o retorno de odores por meio do fecho hídrico. Possui corpo flexível e extensível, permitindo fácil ajuste durante a instalação, com entrada para válvulas de 1", 1¼" e	UND	200

	1½" e saída para tubulação de 40 mm ou 50 mm, por meio de adaptadores. Resistente à corrosão, umidade e produtos de limpeza, de fácil instalação e manutenção. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.		
59.	SIFÃO SANFONADO DUPLO –fabricado em polipropileno (PP) ou PVC de alta resistência, indicado para ligação de cubas duplas de pias, lavatórios ou tanques à rede de esgoto, proporcionando vedação eficiente contra o retorno de odores por meio de fecho hídrico. Possui corpo flexível e extensível, permitindo fácil ajuste e instalação, com duas entradas compatíveis com válvulas de 1", 1¼" e 1½", e saída para tubulação de 40 mm ou 50 mm, acompanhada de adaptadores. Resistente à corrosão, umidade e produtos de limpeza, de fácil instalação, limpeza e manutenção. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	120
60.	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO composta por assento e cobertura, fabricada em polipropileno (PP) ou material termoplástico de alta resistência, com superfície lisa, acabamento de fácil limpeza e elevada durabilidade. Compatível com vasos sanitários de formato oval padrão, equipada com ferragens de fixação resistentes à corrosão e sistema de instalação simples. Resistente à umidade, impactos e produtos de limpeza de uso doméstico, proporcionando conforto, higiene e segurança durante a utilização. Cor branca ou conforme especificação do órgão contratante. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	120
61.	PIA DE FIBRA 1,20M, fabricada em fibra de vidro de alta resistência, com comprimento aproximado de 1,20 metro, indicada para cozinhas, áreas de serviço e ambientes similares. Possui cuba integrada, superfície lisa e impermeável, resistente à umidade, impactos moderados, corrosão e produtos de limpeza de uso doméstico. Estrutura leve, de fácil instalação e manutenção, com acabamento uniforme e bordas reforçadas para maior durabilidade. Compatível com a instalação de válvula de escoamento padrão e torneira de bancada ou parede, conforme a necessidade. Cor branca ou equivalente. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas	UND	20

	condições de uso.		
62.	TANQUE LAVANDERIA 1,24 x 0,60 M COM PÉ DE SUSTENTAÇÃO, medindo aproximadamente 1,24 m de comprimento x 0,60 m de largura, fabricado em fibra de vidro, mármore sintético ou material de alta resistência equivalente, com cuba de grande capacidade e superfície lisa, resistente à umidade, corrosão, impactos moderados e produtos de limpeza de uso doméstico. Acompanha pé de sustentação compatível, garantindo estabilidade e segurança durante a instalação e utilização. Possui local para instalação de válvula de escoamento padrão e torneira de parede, sendo indicado para áreas de serviço, lavanderias e ambientes similares. Cor branca ou equivalente. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	10
63.	CHUVEIRO COMUM para instalação hidráulica, fabricado em plástico de engenharia (ABS) de alta resistência ou material equivalente, indicado para uso em banheiros residenciais, comerciais e institucionais. Possui espalhador de amplo alcance, proporcionando distribuição uniforme da água, com entrada de ½ polegada, compatível com instalações hidráulicas padrão. Resistente à corrosão, umidade e produtos de limpeza, de fácil instalação e manutenção. Cor branca ou equivalente. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	30
64.	MANGUEIRA DE BORRACHA PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 20 MM com diâmetro interno de 20 mm, fabricada em composto de borracha de alta resistência, reforçada com trama têxtil ou malha sintética, proporcionando elevada resistência à pressão, flexibilidade e durabilidade. Indicada para sistemas de abastecimento de água, irrigação, jardinagem e demais aplicações hidráulicas. Resistente à abrasão, intempéries, umidade e agentes químicos compatíveis com água potável. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	METRO	200
65.	MANGUEIRA DE BORRACHA PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 25 MM com diâmetro interno de 25 mm, fabricada em composto de borracha de alta resistência, reforçada com trama têxtil ou malha sintética, proporcionando elevada	METRO	300

	resistência à pressão, flexibilidade e durabilidade. Indicada para sistemas de abastecimento de água, irrigação, jardinagem e demais aplicações hidráulicas. Resistente à abrasão, intempéries, umidade e agentes químicos compatíveis com água potável. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.		
66.	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO REFORÇADA 20 MM na cor preta, com diâmetro nominal de 20 mm, fabricada em polietileno (PE) ou PVC de alta resistência, reforçada para suportar pressão de trabalho em sistemas de irrigação, abastecimento de água e aplicações agrícolas. Possui elevada resistência à abrasão, impactos, intempéries, raios UV e agentes químicos compatíveis com a condução de água, garantindo longa vida útil mesmo em ambientes externos. Apresenta excelente flexibilidade, facilitando o manuseio e a instalação. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	RL	60
67.	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO REFORÇADA 25 MM, na cor preta, com diâmetro nominal de 25 mm, fabricada em polietileno (PE) ou PVC de alta resistência, reforçada para suportar pressão de trabalho em sistemas de irrigação, abastecimento de água e aplicações agrícolas. Possui elevada resistência à abrasão, impactos, intempéries, raios UV e agentes químicos compatíveis com a condução de água, garantindo longa vida útil mesmo em ambientes externos. Apresenta excelente flexibilidade, facilitando o manuseio e a instalação. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	RL	100
68.	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO REFORÇADA 32 MM, na cor preta, com diâmetro nominal de 32 mm, fabricada em polietileno (PE) ou PVC de alta resistência, reforçada para suportar pressão de trabalho em sistemas de irrigação, abastecimento de água e aplicações agrícolas. Possui elevada resistência à abrasão, impactos, intempéries, raios UV e agentes químicos compatíveis com a condução de água, garantindo longa vida útil mesmo em ambientes externos. Apresenta excelente flexibilidade, facilitando o manuseio e a instalação. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	RL	200
69.	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO REFORÇADA 40 MM, na cor preta, com diâmetro nominal de 40 mm,	RL	50

	fabricada em polietileno (PE) ou PVC de alta resistência, reforçada para suportar pressão de trabalho em sistemas de irrigação, abastecimento de água e aplicações agrícolas. Possui elevada resistência à abrasão, impactos, intempéries, raios UV e agentes químicos compatíveis com a condução de água, garantindo longa vida útil mesmo em ambientes externos. Apresenta excelente flexibilidade, facilitando o manuseio e a instalação. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.		
70.	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO REFORÇADA 50 MM, na cor preta, com diâmetro nominal de 50 mm, fabricada em polietileno (PE) ou PVC de alta resistência, reforçada para suportar pressão de trabalho em sistemas de irrigação, abastecimento de água e aplicações agrícolas. Possui elevada resistência à abrasão, impactos, intempéries, raios UV e agentes químicos compatíveis com a condução de água, garantindo longa vida útil mesmo em ambientes externos. Apresenta excelente flexibilidade, facilitando o manuseio e a instalação. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	RL	70
71.	MANGUEIRA DE SUCÇÃO AZUL PARA ÁGUA DE CAMINHÃO PIPA 60 MM, na cor azul, com diâmetro nominal de 60 mm, indicada para captação, transferência e abastecimento de água em caminhões-pipa, bombas de sucção e sistemas de transporte de líquidos. Fabricada em PVC flexível de alta resistência, com espiral rígida de reforço incorporado, proporcionando resistência ao esmagamento, vácuo, abrasão e intempéries. Possui elevada durabilidade, flexibilidade e capacidade de suportar as condições de trabalho em ambientes externos e aplicações hidráulicas. Compatível com conexões e equipamentos de sucção de 60 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis e em perfeitas condições de uso.	METRO	60
72.	MANGUEIRA DE SUCÇÃO AZUL PARA ÁGUA DE CAMINHÃO PIPA 75 MM, na cor azul, com diâmetro nominal de 75 mm, indicada para captação, transferência e abastecimento de água em caminhões-pipa, bombas de sucção e sistemas de transporte de líquidos. Fabricada em PVC flexível de alta resistência, com espiral rígida de reforço incorporado, proporcionando resistência ao esmagamento, vácuo, abrasão e intempéries. Possui elevada durabilidade, flexibilidade e capacidade de suportar condições severas de trabalho em ambientes externos e aplicações hidráulicas.	METRO	60

	Compatível com conexões e equipamentos de sucção de 75 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis e em perfeitas condições de uso.		
73.	CADEADO DE SEGURANÇA 20 MM, com corpo fabricado em latão maciço ou material metálico de alta resistência, com tamanho aproximado de 20 mm, indicado para fechamento e proteção de portas, portões, armários, correntes, caixas e demais aplicações que necessitem de controle de acesso. Possui haste em aço temperado resistente ao corte e à corrosão, mecanismo interno de travamento eficiente e acompanha conjunto de chaves para abertura e fechamento. Apresenta acabamento resistente às intempéries, garantindo durabilidade e segurança em ambientes internos e externos. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50
74.	CADEADO DE SEGURANÇA 35 MM com corpo fabricado em latão maciço ou material metálico de alta resistência, com tamanho aproximado de 35 mm, indicado para fechamento e proteção de portas, portões, armários, correntes, caixas e demais aplicações que necessitem de controle de acesso. Possui haste em aço temperado resistente ao corte e à corrosão, mecanismo interno de travamento eficiente e acompanha conjunto de chaves para abertura e fechamento. Apresenta acabamento resistente às intempéries, garantindo durabilidade e segurança em ambientes internos e externos. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50
75.	CADEADO DE SEGURANÇA 50 MM fabricado em latão maciço ou material metálico de alta resistência, com tamanho aproximado de 50 mm, indicado para fechamento e proteção de portas, portões, grades, correntes, depósitos, armários e demais aplicações que necessitem de maior nível de segurança. Possui haste em aço temperado resistente ao corte, corrosão e intempéries, mecanismo interno de travamento eficiente e acompanha conjunto de chaves para abertura e fechamento. Apresenta acabamento resistente para utilização em ambientes internos e externos, garantindo durabilidade, praticidade e segurança. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50
76.	COLA PARA MADEIRA 1 KG – Adesivo para madeira à base de PVA (acetato de polivinila), com embalagem de 1 kg, indicado para colagem de madeiras em geral, compensados, MDF, MDP, laminados e materiais derivados. Possui alta resistência de colagem, excelente aderência, fácil aplicação, secagem rápida e acabamento transparente ou esbranquiçado após a secagem. Produto solúvel em água durante a aplicação,	UND	30

	resistente à umidade após a cura e adequado para uso em serviços de marcenaria, carpintaria e manutenção. Deve ser fornecido em embalagem original, devidamente identificada, dentro do prazo de validade.		
77.	COLA PLÁSTICA 75G – Adesivo plástico de alta resistência, com embalagem de 75 g, indicado para união e reparos em materiais plásticos rígidos e componentes compatíveis, proporcionando fixação eficiente, boa aderência e resistência mecânica após a cura. Possui fácil aplicação, secagem adequada e acabamento uniforme, sendo indicado para serviços de manutenção, montagem e pequenos reparos. Deve ser fornecido em embalagem original, devidamente identificada, dentro do prazo de validade e em perfeitas condições de uso.	UND	50
78.	PINCEL 1 POLEGADA para pintura com largura aproximada de 1 polegada, indicado para aplicação de tintas, vernizes, esmaltes e seladores em superfícies de madeira, metal, alvenaria e outros materiais. Possui cerdas de boa qualidade, proporcionando acabamento uniforme, boa retenção e distribuição da tinta, cabo anatômico resistente e virola metálica para fixação segura das cerdas. Produto de fácil manuseio, durável e adequado para serviços de pintura, manutenção e acabamento em geral. Deve ser fornecido novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50
79.	PINCEL 2 POLEGADAS para pintura com largura aproximada de 2 polegadas, indicado para aplicação de tintas, vernizes, esmaltes, seladores e outros revestimentos em superfícies de madeira, metal, alvenaria e materiais diversos. Possui cerdas de boa qualidade, proporcionando excelente absorção, retenção e distribuição uniforme da tinta, cabo anatômico resistente e virola metálica para fixação segura das cerdas. Produto de fácil manuseio, durável e adequado para serviços de pintura, manutenção e acabamento em geral. Deve ser fornecido novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50
80.	PINCEL 3 POLEGADAS para pintura com largura aproximada de 3 polegadas, indicado para aplicação de tintas, vernizes, esmaltes, seladores e outros revestimentos em superfícies de madeira, metal, alvenaria e materiais diversos. Possui cerdas de boa qualidade, proporcionando excelente absorção, retenção e distribuição uniforme da tinta, cabo anatômico resistente e virola metálica para fixação segura das cerdas. Produto de fácil manuseio, durável e adequado para serviços de pintura, manutenção e acabamento em geral. Deve ser fornecido novo, completo e em perfeitas condições	UND	50

	de uso.		
81.	PINCEL 4 POLEGADAS para pintura com largura aproximada de 4 polegadas, indicado para aplicação de tintas, vernizes, esmaltes, seladores e outros revestimentos em superfícies de madeira, metal, alvenaria e materiais diversos. Possui cerdas de boa qualidade, proporcionando excelente absorção, retenção e distribuição uniforme da tinta, cabo anatômico resistente e virola metálica para fixação segura das cerdas. Produto de fácil manuseio, durável e adequado para serviços de pintura, manutenção e acabamento em geral. Deve ser fornecido novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50
82.	PREGO 15 X 15 GALVANIZADO fabricado em ferro galvanizado, com dimensões aproximadas de 15 x 15 mm, indicado para serviços de fixação em madeira, montagem, carpintaria, marcenaria, construção civil e manutenção em geral. Possui acabamento galvanizado que proporciona maior resistência à corrosão, oxidação e intempéries, garantindo maior durabilidade durante o uso. Apresenta corpo uniforme, ponta afiada e cabeça adequada para melhor fixação e acabamento. Deve ser fornecido em embalagem apropriada, novo e em perfeitas condições de uso.	KG	50
83.	PREGO 18 X 30 GALVANIZADO fabricado em ferro galvanizado, com dimensões aproximadas de 18 x 30 mm, indicado para serviços de fixação em madeira, carpintaria, marcenaria, construção civil, montagem de estruturas e manutenção em geral. Possui acabamento galvanizado que proporciona maior resistência à corrosão, oxidação e ação das intempéries, aumentando sua durabilidade e desempenho. Apresenta corpo uniforme, ponta afiada e cabeça adequada para proporcionar fixação segura e eficiente. Deve ser fornecido em embalagem apropriada, novo e em perfeitas condições de uso.	KG	50
84.	PREGO 20 X 42 GALVANIZADO fabricado em ferro galvanizado, com dimensões aproximadas de 20 x 42 mm, indicado para serviços de fixação em madeira, carpintaria, marcenaria, construção civil, montagem de estruturas e manutenção em geral. Possui acabamento galvanizado que proporciona maior resistência à corrosão, oxidação e ação das intempéries, garantindo maior durabilidade e segurança na aplicação. Apresenta corpo uniforme, ponta afiada e cabeça adequada para melhor penetração e fixação dos materiais. Deve ser fornecido em embalagem apropriada, novo e em perfeitas condições de uso.	KG	50

85.	HASTE COBREADA 5/8 X 2,40 M fabricada em aço revestido com camada de cobre eletrolítico, com diâmetro nominal de 5/8 polegada e comprimento de 2,40 metros, indicada para sistemas de aterramento elétrico, proteção contra descargas atmosféricas e equipotencialização de instalações elétricas. Possui elevada condutividade elétrica, resistência à corrosão e durabilidade, garantindo eficiente dissipação de correntes elétricas no solo. Deve apresentar acabamento uniforme, sem falhas no revestimento de cobre, sendo compatível com conectores e acessórios de aterramento. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso, conforme normas técnicas da ABNT aplicáveis.	UND	80
86.	HASTE COBREADA 3/8 X 1,20 M fabricada em aço revestido com camada de cobre eletrolítico, com diâmetro nominal de 3/8 polegada e comprimento de 1,20 metros, indicada para sistemas de aterramento elétrico, proteção contra descargas atmosféricas e equipotencialização de instalações elétricas. Possui elevada condutividade elétrica, resistência à corrosão e durabilidade, garantindo eficiente dissipação de correntes elétricas no solo. Deve apresentar acabamento uniforme, sem falhas no revestimento de cobre, sendo compatível com conectores e acessórios de aterramento. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso, conforme normas técnicas da ABNT aplicáveis.	UND	20
87.	ROLO DE LÃ COM SUPORTE para pintura confeccionado com revestimento em lã sintética de alta qualidade, acompanhado de suporte metálico ou plástico resistente, indicado para aplicação de tintas látex, acrílicas, PVA, esmaltes e outros revestimentos em superfícies lisas ou semirrugosas. Possui excelente capacidade de retenção e distribuição uniforme da tinta, proporcionando acabamento homogêneo, maior rendimento e facilidade de aplicação. O suporte deve apresentar estrutura resistente, cabo anatômico e encaixe seguro para utilização durante os serviços de pintura. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	100
88.	BROXA RETANGULAR 19 X 8 CM para pintura e serviços de construção civil, com dimensões aproximadas de 19 x 8 cm, fabricada com cerdas sintéticas ou naturais de alta resistência, fixadas em base plástica ou material equivalente, com cabo anatômico para facilitar o manuseio. Indicada para aplicação de cal, tintas, impermeabilizantes, chapiscos, argamassas e outros revestimentos em superfícies de	UND	50

	alvenaria, concreto, reboco e materiais similares. Possui excelente capacidade de retenção e distribuição uniforme dos produtos aplicados, proporcionando maior rendimento, praticidade e durabilidade. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.		
89.	LIXA D'ÁGUA COM GRANULAÇÃO Nº 100, fabricada com material abrasivo de alta qualidade, indicada para lixamento úmido ou seco de superfícies metálicas, madeira, massa corrida, pintura, plástico, fibra e outros materiais compatíveis. Proporciona acabamento uniforme, remoção de imperfeições, nivelamento de superfícies e preparação para aplicação de tintas e revestimentos. Possui boa resistência ao desgaste, flexibilidade e desempenho durante o uso. Produto novo, com embalagem adequada e em perfeitas condições de utilização.	UND	200
90.	LIXA D'ÁGUA COM GRANULAÇÃO Nº 120, fabricada com material abrasivo de alta qualidade, indicada para lixamento úmido ou seco de superfícies metálicas, madeira, massa corrida, pintura, plástico, fibra e outros materiais compatíveis. Proporciona acabamento uniforme, remoção de pequenas imperfeições, nivelamento de superfícies e preparação para aplicação de tintas e revestimentos. Possui boa resistência ao desgaste, flexibilidade e desempenho durante o uso, garantindo maior qualidade no acabamento final. Produto novo, com embalagem adequada e em perfeitas condições de utilização.	UND	200
91.	LIXA D'ÁGUA COM GRANULAÇÃO Nº 80, fabricada com material abrasivo de alta qualidade, indicada para lixamento úmido ou seco de superfícies metálicas, madeira, massa corrida, pintura, plástico, fibra e outros materiais compatíveis. Possui maior poder de desbaste, sendo adequada para remoção de imperfeições, resíduos de tinta, oxidação e preparação inicial de superfícies para aplicação de revestimentos. Apresenta boa resistência ao desgaste, flexibilidade e desempenho durante o uso. Produto novo, com embalagem adequada e em perfeitas condições de utilização.	UND	200
92.	LIXA ABRASIVA COM GRANULAÇÃO Nº 100, desenvolvida para lixamento de superfícies metálicas, especialmente ferro e aço, indicada para remoção de ferrugem, oxidação, resíduos de tinta, preparação e acabamento antes da pintura. Fabricada com material abrasivo de alta resistência, proporciona bom poder de desbaste, durabilidade, flexibilidade e desempenho uniforme durante a utilização. Adequada para serviços de manutenção, serralheria, pintura e recuperação de estruturas metálicas.	UND	200

	Produto novo, com embalagem adequada e em perfeitas condições de uso.		
93.	LONA PLÁSTICA DUPLA FACE, com dimensões aproximadas de 4 metros de largura, fabricada em material plástico de alta resistência (polietileno ou equivalente), indicada para cobertura, proteção de materiais, equipamentos, cargas, estruturas, obras, agricultura e demais aplicações que necessitem de isolamento contra sol, chuva, poeira e umidade. Possui acabamento reforçado, boa resistência mecânica, impermeabilidade e durabilidade para uso em ambientes internos e externos. Produto fornecido em rolo, novo e em perfeitas condições de uso.	METRO	200
94.	LONA PLÁSTICA DUPLA FACE, com dimensões aproximadas de 6 metros de largura, fabricada em material plástico de alta resistência (polietileno ou equivalente), indicada para cobertura, proteção de materiais, equipamentos, cargas, estruturas, obras, agricultura e demais aplicações que necessitem de isolamento contra sol, chuva, poeira e umidade. Possui acabamento reforçado, boa resistência mecânica, impermeabilidade e durabilidade para uso em ambientes internos e externos. Produto fornecido em rolo, novo e em perfeitas condições de uso.	METRO	200
95.	CORDA DE SEDA 12 MM, fabricada em fibras sintéticas de alta resistência (seda/polipropileno ou material equivalente), com diâmetro aproximado de 12 mm, indicada para amarração, fixação, transporte de materiais, serviços gerais, construção civil, agricultura e demais aplicações que exijam resistência e flexibilidade. Possui boa resistência à tração, abrasão, umidade e intempéries, apresentando fácil manuseio, durabilidade e baixo alongamento. Produto fornecido por metro linear ou em rolo, conforme especificação do órgão contratante, devendo ser novo e em perfeitas condições de uso.	METRO	800
96.	CORRENTE METÁLICA 8 MM fabricada em aço de alta resistência, com acabamento galvanizado ou equivalente, indicada para amarração, sustentação, travamento, fixação de cargas, equipamentos, portões e diversas aplicações em serviços gerais, construção civil, agricultura e manutenção. Possui elevada resistência mecânica, durabilidade e proteção contra corrosão e desgaste, proporcionando segurança e confiabilidade durante o uso. Produto fornecido por metro linear ou conforme especificação do órgão contratante, devendo ser novo e em perfeitas condições de uso.	METRO	50

97.	ARAME RECOZIDO LISO, fabricado em aço de baixo teor de carbono, submetido ao processo de recozimento para proporcionar maior maleabilidade e facilidade de manuseio. Indicado para amarração de ferragens em estruturas de concreto armado, fixação de materiais, serviços de construção civil, agricultura, cercamentos e demais aplicações gerais. Possui boa resistência mecânica, flexibilidade e acabamento uniforme, permitindo cortes e dobras sem rompimento. Produto fornecido em rolo, novo e em perfeitas condições de uso.	KG	70
98.	ARAME GALVANIZADO Nº 18, em aço galvanizado, com acabamento uniforme em camada de zinco que proporciona maior resistência à corrosão, oxidação e ação das intempéries. Indicado para cercamentos, amarrações, fixações, instalações agrícolas, construção civil, manutenção e demais aplicações que necessitem de resistência e durabilidade. Possui boa resistência mecânica, flexibilidade adequada e superfície lisa, facilitando o manuseio e a aplicação. Produto fornecido em rolo, novo e em perfeitas condições de uso.	KG	50
99.	ARAME TORCIDO fabricado em aço de alta resistência, indicado para cercamentos, amarrações, fixações, instalações rurais, construção civil e serviços gerais. Possui estrutura torcida que proporciona maior resistência mecânica, firmeza e segurança na aplicação, sendo adequado para utilização em cercas, contenções e diversas atividades de manutenção. Apresenta boa durabilidade, resistência ao desgaste e às condições climáticas, devendo ser fornecido em rolo, novo e em perfeitas condições de uso.	KG	30
100.	ARAME FARPADO 500 M, fabricado em aço galvanizado de alta resistência, fornecido em rolo com aproximadamente 500 metros de comprimento, indicado para construção e manutenção de cercas rurais, delimitação de áreas, proteção de propriedades, currais e instalações agropecuárias. Possui fios resistentes à tração, torção adequada e farpas uniformemente distribuídas, proporcionando segurança e eficiência na contenção de animais e proteção de áreas. Apresenta acabamento galvanizado que aumenta a resistência à corrosão e às intempéries, garantindo maior durabilidade em ambientes externos. Produto novo, fornecido em embalagem adequada e em perfeitas condições de uso.	ROLO	30
101.	ARAME OVALADO 500 M – Arame ovalado fabricado em aço galvanizado de alta resistência, fornecido em rolo com aproximadamente 500 metros de comprimento, indicado	ROLO	10

	para construção e manutenção de cercas rurais, divisórias de pastagens, contenção de animais e delimitação de propriedades. Possui formato ovalado que proporciona maior resistência mecânica, flexibilidade e eficiência na instalação, permitindo melhor tensionamento e durabilidade da cerca. Apresenta acabamento galvanizado que protege contra corrosão e ação das intempéries, garantindo maior vida útil em ambientes externos. Produto novo, fornecido em rolo e em perfeitas condições de uso.		
102.	ARAME OVALADO LISO Z 700 DE 1.000 M – Arame ovalado liso fabricado em aço galvanizado de alta resistência, com resistência aproximada de 700 kgf, fornecido em rolo com 1.000 metros de comprimento. Indicado para construção e manutenção de cercas rurais, divisórias de pastagens, contenção de animais e delimitação de áreas. Possui formato ovalado que proporciona maior resistência mecânica, melhor distribuição de tensão e facilidade de instalação, garantindo segurança e durabilidade ao cercamento. Apresenta acabamento galvanizado tipo Z, com proteção contra corrosão, oxidação e ação das intempéries, adequado para uso em ambientes externos e aplicações agropecuárias. Produto novo, fornecido em rolo e em perfeitas condições de uso.	ROLO	20
103.	CATRACA PARA TENSIONAMENTO DE ARAMES LISOS, fabricada em aço de alta resistência, indicada para instalação e manutenção de cercas rurais, alambrados e sistemas de contenção. Possui mecanismo de travamento eficiente que permite o esticamento uniforme do arame, garantindo maior firmeza, segurança e durabilidade ao cercamento. Apresenta resistência mecânica, acabamento galvanizado ou equivalente para proteção contra corrosão e ação das intempéries, sendo compatível com arames lisos galvanizados utilizados em cercas agropecuárias. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	100
104.	GRAMPO PARA CERCA GALVANIZADO GERDAU 1 X 9 para fixação de cercas, fabricado em aço galvanizado de alta resistência, com dimensões aproximadas de 1 x 9 e fornecido em embalagem de 1 kg. Indicado para fixação de arames lisos, farpados e ovalados em mourões de madeira, garantindo firmeza, segurança e durabilidade na montagem de cercamentos rurais. Possui acabamento galvanizado que proporciona maior resistência à corrosão, oxidação e ação das intempéries, aumentando sua vida útil em ambientes externos. Produto novo, acondicionado em embalagem adequada e em perfeitas condições de uso.	KG	30

105.	COLA PU (ADESIVO POLIURETANO) à base de poliuretano (PU) de alta resistência, com conteúdo líquido da embalagem de 400 g, indicado para colagem, vedação e fixação de diversos materiais, como madeira, metal, concreto, cerâmica, plástico, vidro e outros substratos compatíveis. Possui excelente aderência, elevada resistência mecânica, flexibilidade após a cura e resistência à umidade, intempéries e variações de temperatura. Produto adequado para aplicações em construção civil, montagem, manutenção, marcenaria, carpintaria e serviços gerais. Deve ser fornecido em embalagem original, devidamente identificada, dentro do prazo de validade e em perfeitas condições de uso.	UN	20
106.	COLHER DE PEDREIRO, fabricada com lâmina em aço carbono temperado de alta resistência, com formato adequado para aplicação, assentamento e acabamento de argamassas, concretos e revestimentos. Possui cabo ergonômico em madeira ou material resistente, proporcionando segurança, conforto e melhor controle durante o uso. Indicada para trabalhos de alvenaria, reboco, assentamento de tijolos, blocos e demais atividades de pedreiro. Produto resistente ao desgaste, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	10
107.	MASSEIRA PARA PEDREIRO 20 LITROS para preparo e transporte de argamassa, concreto, massa de assentamento e outros materiais utilizados na construção civil, com capacidade aproximada de 20 litros, fabricada em plástico de alta resistência, polietileno ou material equivalente, com estrutura reforçada, resistente a impactos, abrasão e umidade. Possui formato adequado para facilitar a mistura, manuseio e aplicação dos materiais, com bordas reforçadas para maior durabilidade e facilidade de limpeza. Indicada para serviços de alvenaria, reboco, revestimentos e manutenção em obras. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	10
108.	NÍVEL DE RÉGUA 40 CM manual com comprimento aproximado de 40 cm, fabricado em alumínio de alta resistência ou material equivalente, indicado para verificação de nivelamento e alinhamento em serviços de construção civil, instalações e manutenção em geral. Possui estrutura rígida, leve e resistente, com frascos de bolha de alta precisão para medições horizontais e verticais, proporcionando maior exatidão na execução dos trabalhos. Apresenta boa durabilidade, resistência a impactos, facilidade de manuseio e acabamento adequado para uso	UND	05

	profissional. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.		
109.	PRUMO DE CONSTRUÇÃO com peso aproximado de 400 gramas, fabricado em material metálico de alta resistência, com acabamento resistente à corrosão e desgaste, indicado para verificação de alinhamento vertical em serviços de construção civil, instalações e manutenção. Possui corpo com formato adequado para garantir estabilidade durante o uso, acompanhado de cordão resistente para medição e ajuste do alinhamento. Proporciona precisão na conferência de paredes, pilares, revestimentos e estruturas em geral. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	10
110.	BROCA PARA PERFURAÇÃO DE CONCRETO 06 MM com diâmetro aproximado de 6 mm, fabricada em aço de alta resistência, com ponta em metal duro (vídea) para maior eficiência na perfuração de concreto, alvenaria, tijolos e materiais similares. Possui corpo resistente ao desgaste, adequado para utilização em furadeiras elétricas ou equipamentos compatíveis, proporcionando precisão, durabilidade e bom desempenho durante os serviços. Indicada para instalação de buchas, fixações e trabalhos de manutenção em construção civil. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20
111.	BROCA PARA FERRO 02 MM – Broca para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 2 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui geometria adequada para proporcionar corte eficiente, precisão, resistência ao desgaste e maior durabilidade durante o uso. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20
112.	BROCA PARA FERRO 04 MM para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 4 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui geometria adequada para proporcionar corte eficiente, precisão, resistência ao desgaste e maior durabilidade durante a utilização. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20
113.	BROCA PARA FERRO 06 MM para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 6 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro,	UND	20

	aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui ponta e geometria de corte projetadas para proporcionar maior eficiência, precisão, resistência ao desgaste e durabilidade durante o uso. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.		
114.	BROCA PARA FERRO 08 MM para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 8 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui geometria de corte adequada para proporcionar maior eficiência, precisão, resistência ao desgaste e durabilidade durante a utilização. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20
115.	BROCA PARA FERRO 10 MM para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 10 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui geometria de corte adequada para proporcionar maior eficiência, precisão, resistência ao desgaste e durabilidade durante a utilização. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	30
116.	BROCA PARA FERRO 12 MM para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 12 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui geometria de corte adequada para proporcionar maior eficiência, precisão, resistência ao desgaste e durabilidade durante a utilização. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	30
117.	BROCA PARA MADEIRA 16 MM para perfuração em madeira, com diâmetro aproximado de 16 mm, fabricada em aço de alta resistência, indicada para trabalhos de marcenaria, carpintaria, montagem, instalação e manutenção em geral. Possui ponta e geometria de corte adequadas para proporcionar perfurações precisas, limpas e com menor esforço, evitando danos excessivos ao material. Apresenta boa resistência ao desgaste, durabilidade e compatibilidade com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em	UND	10

	perfeitas condições de uso.		
118.	BROCA PARA MADEIRA 22 MM perfuração em madeira, com diâmetro aproximado de 22 mm, fabricada em aço de alta resistência, indicada para trabalhos de marcenaria, carpintaria, montagem, instalação e manutenção em geral. Possui ponta e geometria de corte adequadas para proporcionar perfurações precisas, limpas e eficientes, com menor esforço durante a utilização. Apresenta resistência ao desgaste, durabilidade e compatibilidade com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	10
119.	BROCA PARA MADEIRA 32 MM para perfuração em madeira, com diâmetro aproximado de 32 mm, fabricada em aço de alta resistência, indicada para trabalhos de marcenaria, carpintaria, montagem, instalação e manutenção em geral. Possui ponta e geometria de corte adequadas para proporcionar perfurações precisas, limpas e eficientes, com menor esforço durante a utilização. Apresenta boa resistência ao desgaste, durabilidade e compatibilidade com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	10
120.	BROCA PARA CONCRETO 08 MM para perfuração em concreto, com diâmetro aproximado de 8 mm, fabricada em aço de alta resistência, com ponta em metal duro (vídea) para maior eficiência na perfuração de concreto, alvenaria, tijolos e materiais similares. Possui corpo resistente ao desgaste, geometria adequada para remoção de resíduos e melhor desempenho durante a perfuração, proporcionando precisão, durabilidade e segurança na utilização. Indicada para instalação de buchas, fixações e serviços de manutenção na construção civil. Compatível com furadeiras elétricas, de impacto ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20
121.	BROCA PARA CONCRETO 10 MM para perfuração em concreto, com diâmetro aproximado de 10 mm, fabricada em aço de alta resistência, com ponta em metal duro (vídea) para maior eficiência na perfuração de concreto, alvenaria, tijolos e materiais similares. Possui corpo resistente ao desgaste, geometria adequada para remoção de resíduos e melhor desempenho durante a perfuração, proporcionando precisão, durabilidade e segurança na utilização. Indicada para instalação de buchas, fixações e serviços de manutenção na construção civil. Compatível com furadeiras elétricas, de impacto ou equipamentos similares. Produto	UND	20

	novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.		
122.	BROCA PARA CONCRETO 12 MM para perfuração em concreto, com diâmetro aproximado de 12 mm, fabricada em aço de alta resistência, com ponta em metal duro (vídea) para maior eficiência na perfuração de concreto, alvenaria, tijolos e materiais similares. Possui corpo resistente ao desgaste, geometria adequada para remoção de resíduos e melhor desempenho durante a perfuração, proporcionando precisão, durabilidade e segurança na utilização. Indicada para instalação de buchas, fixações e serviços de manutenção na construção civil. Compatível com furadeiras elétricas, de impacto ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20
123.	BUCHA DE FIXAÇÃO 06 MM plástica de fixação com diâmetro aproximado de 6 mm, fabricada em nylon, polietileno ou material plástico de alta resistência, indicada para fixação de parafusos em superfícies de alvenaria, concreto, tijolos e materiais similares. Possui formato adequado para proporcionar expansão uniforme no interior do furo, garantindo maior aderência, segurança e estabilidade na fixação. Compatível com parafusos apropriados para o diâmetro da bucha. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	200
124.	BUCHA DE FIXAÇÃO 08 MM plástica de fixação com diâmetro aproximado de 8 mm, fabricada em nylon, polietileno ou material plástico de alta resistência, indicada para fixação de parafusos em superfícies de alvenaria, concreto, tijolos e materiais similares. Possui formato adequado para proporcionar expansão uniforme no interior do furo, garantindo maior aderência, segurança e estabilidade na fixação. Compatível com parafusos apropriados para o diâmetro da bucha. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	200
125.	BUCHA DE FIXAÇÃO 10 MM plástica de fixação com diâmetro aproximado de 10 mm, fabricada em nylon, polietileno ou material plástico de alta resistência, indicada para fixação de parafusos em superfícies de alvenaria, concreto, tijolos e materiais similares. Possui formato adequado para proporcionar expansão uniforme no interior do furo, garantindo maior aderência, segurança e estabilidade na fixação. Compatível com parafusos apropriados para o diâmetro da bucha. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	200

126.	BUCHA DE FIXAÇÃO 12 MM plástica de fixação com diâmetro aproximado de 12 mm, fabricada em nylon, polietileno ou material plástico de alta resistência, indicada para fixação de parafusos em superfícies de alvenaria, concreto, tijolos e materiais similares. Possui formato adequado para proporcionar expansão uniforme no interior do furo, garantindo maior aderência, segurança e estabilidade na fixação. Compatível com parafusos apropriados para o diâmetro da bucha. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	110
127.	ESCADA DE FIBRA PARA ELETRICISTA 8 M, profissional fabricada em fibra de vidro isolante, com comprimento mínimo de 8 metros, indicada para trabalhos elétricos, manutenção predial, serviços em postes, instalações e atividades que exijam segurança contra condução elétrica. Possui estrutura resistente, degraus antiderrapantes, apoio seguro e acabamento de alta durabilidade, proporcionando estabilidade, conforto e segurança durante o uso. A fibra de vidro apresenta resistência à umidade, corrosão, intempéries e agentes químicos, sendo adequada para utilização em ambientes internos e externos. Deve possuir capacidade de carga compatível com uso profissional, conforme especificações do fabricante, e atender às normas técnicas de segurança aplicáveis. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	06
128.	MARTELO 500 G COM UNHA manual com peso aproximado de 500 gramas, equipado com unha traseira para remoção de pregos e desmontagens, fabricado com cabeça em aço forjado de alta resistência e temperada para maior durabilidade e resistência aos impactos. Possui cabo ergonômico em madeira de alta qualidade, fibra ou material equivalente, proporcionando segurança, conforto e melhor absorção de vibrações durante o uso. Indicado para serviços de construção civil, carpintaria, marcenaria, manutenção e atividades de fixação, retirada de pregos e pequenos trabalhos de demolição. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	06
129.	MARRETA 500 G manual com peso aproximado de 500 gramas, fabricada com cabeça em aço forjado de alta resistência, temperada para proporcionar maior resistência ao impacto, desgaste e deformações. Possui cabo ergonômico em madeira de alta qualidade, fibra ou material equivalente, com encaixe seguro e adequado para absorção de vibrações durante o uso. Indicada para serviços de	UND	06

	construção civil, manutenção, demolição leve, assentamento, ajustes e demais atividades que necessitem de aplicação de impacto. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.		
130.	MARRETA 1000 G manual com peso aproximado de 1kg, fabricada com cabeça em aço forjado de alta resistência, temperada para proporcionar maior resistência ao impacto, desgaste e deformações. Possui cabo ergonômico em madeira de alta qualidade, fibra ou material equivalente, com encaixe seguro e adequado para absorção de vibrações durante o uso. Indicada para serviços de construção civil, manutenção, demolição leve, assentamento, ajustes e demais atividades que necessitem de aplicação de impacto. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	06
131.	TORQUÊS 12” manual fabricado em aço forjado de alta resistência, com comprimento aproximado de 12 polegadas, com acabamento resistente à corrosão e mandíbulas temperadas para maior durabilidade e eficiência no corte e torção de arames, pregos, fios metálicos e materiais compatíveis. Possui cabos anatômicos com revestimento que proporcionam maior conforto, segurança e firmeza durante o manuseio. Indicado para serviços de construção civil, ferragens, cercamentos, manutenção e instalações em geral. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	06
132.	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL 8 POLEGADAS fabricado em aço de alta resistência, com mandíbulas temperadas e acabamento adequado para proporcionar maior durabilidade, precisão e eficiência nas operações de corte, aperto, torção e fixação de fios, cabos e materiais diversos. Possui cabos ergonômicos com revestimento antiderrapante, proporcionando conforto, segurança e melhor controle durante o uso. Indicado para serviços profissionais de manutenção, instalações elétricas, construção civil, montagem e reparos em geral. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	06
133.	ALICATE DE CORTE 6 POLEGADAS profissional com comprimento aproximado de 6 polegadas, fabricado em aço de alta resistência, com lâminas temperadas e afiadas para proporcionar cortes precisos e eficientes em fios, cabos e materiais compatíveis. Possui cabo ergonômico com revestimento antiderrapante, garantindo maior conforto, segurança e firmeza durante o manuseio. Indicado para serviços de manutenção, instalações elétricas, montagem, construção civil e reparos em geral. Produto novo,	UND	06

	resistente, completo e em perfeitas condições de uso.		
134.	ALICATE DE BICO MEIA CANA RETO 6 POLEGADAS fabricado em aço de alta resistência, com pontas alongadas e mandíbulas temperadas para proporcionar maior precisão, durabilidade e eficiência na manipulação, dobra, fixação e ajuste de fios, cabos e pequenos componentes. Possui acabamento resistente à corrosão e cabos ergonômicos com revestimento antiderrapante, garantindo conforto, segurança e firmeza durante o manuseio. Indicado para serviços de manutenção, instalações elétricas, eletrônica, montagem e reparos em geral. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	06
135.	CHAVE DE FENDA 5/16 X 4 POLEGADAS, profissional com haste de dimensões aproximadas de 5/16 polegada de diâmetro e 4 polegadas de comprimento, fabricada em aço de alta resistência, com ponta temperada e usinada para proporcionar encaixe preciso, resistência ao desgaste e maior durabilidade durante o uso. Possui cabo ergonômico, antiderrapante e resistente, proporcionando conforto, segurança e melhor transmissão de torque. Indicada para aperto e desaperto de parafusos com fenda em serviços de manutenção, instalações, montagem, construção civil e reparos em geral. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	06
136.	JOGO DE CHAVE COMBINADA 8 A 24 MM, composto por peças com medidas de 8 mm a 24 mm, fabricadas em aço de alta resistência, com acabamento cromado ou equivalente, proporcionando maior resistência à corrosão, durabilidade e facilidade de limpeza. Possuem uma extremidade com chave de boca e outra com chave estrela (anel), permitindo maior versatilidade em operações de aperto e desaperto de porcas e parafusos. Apresentam encaixe preciso, resistência mecânica e ergonomia adequada para melhor conforto e segurança durante o uso. Indicado para serviços de manutenção, mecânica, construção civil, montagem e reparos em geral. Produto novo, completo e acondicionado em embalagem adequada.	UND	02
137.	CARRINHO DE MÃO COM PNEU SECO para transporte de materiais, fabricado com estrutura em aço de alta resistência, caçamba metálica reforçada e acabamento resistente à corrosão, indicado para movimentação de areia, terra, entulho, concreto, argamassa e outros materiais utilizados na construção civil, agricultura e serviços gerais. Possui pneu seco (maciço ou sem câmara de ar), proporcionando maior durabilidade, resistência a furos e	UND	08

	menor necessidade de manutenção. Conta com braços reforçados, eixo resistente e empunhaduras ergonômicas para facilitar o transporte e garantir maior segurança durante o uso. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.		
138.	CARRINHO DE MÃO COM PNEU DE CÂMARA para transporte de materiais, fabricado com estrutura em aço de alta resistência, caçamba metálica reforçada e acabamento resistente à corrosão, indicado para movimentação de areia, terra, entulho, concreto, argamassa, ferramentas e outros materiais utilizados na construção civil, agricultura e serviços gerais. Possui pneu com câmara de ar, proporcionando maior absorção de impactos, facilidade de movimentação e melhor desempenho em terrenos irregulares. Conta com braços reforçados, eixo resistente e empunhaduras ergonômicas para maior conforto, segurança e praticidade durante o uso. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	09
139.	PÁ PARA CONSTRUÇÃO CIVIL manual para serviços de construção civil, fabricada com lâmina em aço de alta resistência, temperada para proporcionar maior durabilidade, resistência ao desgaste e eficiência na movimentação de materiais como areia, terra, brita, argamassa e entulhos. Possui cabo resistente em madeira ou material equivalente, com comprimento adequado para facilitar o manuseio e proporcionar melhor ergonomia durante o trabalho. Indicada para obras, reformas, manutenção, jardinagem e serviços gerais. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	24
140.	ENXADA LARGA GOIVADA 2,50 LBS COM CABO TORNEADO goivada com peso aproximado de 2,50 libras (lbs), fabricada com lâmina em aço de alta resistência, temperada para proporcionar maior durabilidade, resistência ao desgaste e eficiência nos serviços de corte e revolvimento do solo. Possui cabo torneado em madeira de qualidade, com formato ergonômico para melhor empunhadura, conforto e segurança durante o uso. Indicada para atividades de agricultura, jardinagem, preparo do solo, capina, construção civil e serviços gerais. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50
141.	ENXADÃO LARGO 2,0 LIBRAS COM CABO EM MADEIRA equipado com lâmina de largura aproximada de 15 cm, fabricada em aço de alta resistência e temperada para proporcionar maior durabilidade, resistência ao impacto e eficiência na escavação, corte e movimentação de terra.	UND	15

	Possui cabo em madeira, com acabamento ergonômico para melhor empunhadura, conforto e segurança durante o uso. Indicado para serviços de agricultura, jardinagem, construção civil, abertura de valas, preparo do solo e demais atividades que necessitem de revolvimento de terra. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.		
142.	FOICE ROÇADEIRA MANUAL EM AÇO CARBONO COM CABO fabricada em aço carbono de alta resistência, com olho de encaixe de 32 mm de diâmetro, peso aproximado de 570 g e fornecida com cabo resistente em madeira ou material equivalente, proporcionando melhor empunhadura, segurança e conforto durante a utilização. Indicada para serviços de corte de pasto, capoeira, vegetação rasteira, desbaste de pequenos galhos e colheita de algumas culturas agrícolas. Possui lâmina com excelente capacidade de corte, resistência ao desgaste e durabilidade, sendo adequada para atividades rurais, jardinagem e manutenção de áreas verdes. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	20
143.	MACHADO PROFISSIONAL COM CABO DE MADEIRA 90 CM, 3,5 LIBRAS, fabricado em aço de alta resistência, temperado para proporcionar maior durabilidade, resistência ao impacto e excelente desempenho no corte. Possui cabo de madeira com comprimento aproximado de 90 cm, com formato ergonômico para melhor empunhadura, segurança e conforto durante a utilização. Indicado para corte de lenha, madeira, galhos, atividades rurais, manejo florestal, agricultura, jardinagem e serviços gerais. Apresenta encaixe seguro entre cabeça e cabo, garantindo eficiência e segurança no uso. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	05
144.	VASSOURA RASTELO DE PLÁSTICO de alta resistência, indicado para limpeza de jardins, quintais, áreas verdes, terrenos e serviços de manutenção em geral. Possui dentes plásticos resistentes e flexíveis, proporcionando eficiência na remoção de folhas, grama, pequenos resíduos e detritos sem danificar excessivamente a superfície. Deve ser fornecido com cabo resistente em madeira ou material equivalente, com comprimento adequado para facilitar o manuseio, conforto e ergonomia durante a utilização. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	43
145.	RASTELO DE METAL de alta resistência, indicado para limpeza, nivelamento e preparação de terrenos, jardins, áreas agrícolas e serviços gerais. Possui dentes metálicos	UND	45

	resistentes, proporcionando maior eficiência na remoção de folhas, galhos, resíduos vegetais, pedras e no revolvimento superficial do solo. Deve ser fornecido com cabo resistente em madeira ou material equivalente, com comprimento adequado para facilitar o manuseio, conforto e segurança durante a utilização. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.		
146.	TRENA DE 05 METROS (FITA MÉTRICA) com comprimento de medição de 5 metros, composta por fita métrica metálica graduada, com marcações precisas em milímetros e centímetros, indicada para medições em obras, instalações, manutenção, marcenaria, construção civil e serviços gerais. Possui caixa protetora resistente em plástico ABS ou material equivalente, sistema de recolhimento da fita, trava de segurança e gancho metálico na extremidade para facilitar as medições. Apresenta boa resistência ao desgaste, praticidade e precisão durante o uso. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	05
147.	TRENA DE 10 METROS (FITA MÉTRICA) com comprimento de medição de 10 metros, composta por fita métrica metálica graduada, com marcações precisas em milímetros e centímetros, indicada para medições em obras, instalações, manutenção, marcenaria, construção civil e serviços gerais. Possui caixa protetora resistente em plástico ABS ou material equivalente, sistema de recolhimento da fita, trava de segurança e gancho metálico na extremidade para facilitar as medições. Apresenta boa resistência ao desgaste, praticidade e precisão durante o uso. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	05
148.	TALHADEIRA DE AÇO 3/4 X 12 POLEGADAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL fabricada em aço de alta resistência, com dimensões aproximadas de 3/4 polegada de diâmetro x 12 polegadas de comprimento, temperada para proporcionar maior durabilidade, resistência ao impacto e eficiência nos serviços de corte, desbaste e remoção de materiais. Indicada para obras, reformas e manutenção em construção civil, sendo adequada para trabalhos em concreto, alvenaria, pedras, pisos e materiais similares. Possui corpo robusto, ponta de corte resistente e acabamento adequado para suportar esforços mecânicos durante a utilização. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	10
149.	PICARETA ESTREITA TAMANHO 4 COM CABO DE MADEIRA 90 CM fabricada com cabeça em aço de alta resistência, temperada para proporcionar maior	UND	10

	durabilidade, resistência ao impacto e excelente desempenho nos serviços de escavação, corte e movimentação de terra. Possui cabo de madeira com aproximadamente 90 cm de comprimento, proporcionando melhor ergonomia, firmeza e segurança durante o uso. Indicada para agricultura, jardinagem, construção civil, abertura de valas, preparo do solo e demais atividades que exijam rompimento e remoção de materiais. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.		
150.	CAVADEIRA ARTICULADA COM DOIS CABOS DE MADEIRA, fabricada com lâminas em aço de alta resistência, temperadas para proporcionar maior durabilidade, resistência ao desgaste e eficiência na escavação de solos. Possui dois cabos de madeira com comprimento aproximado de 1,40 metro, proporcionando maior alcance, firmeza e facilidade no manuseio. Seu sistema articulado permite abertura e fechamento das lâminas para retirada de terra, abertura de covas, plantios, instalação de postes e demais serviços de escavação. Indicada para agricultura, jardinagem, construção civil e manutenção em geral. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	15
151.	FACÃO 18 POLEGADAS com lâmina de aproximadamente 18 polegadas, fabricado em aço de alta resistência, temperado para proporcionar maior durabilidade, resistência ao desgaste e excelente capacidade de corte. Possui cabo ergonômico em material resistente, proporcionando segurança, conforto e firmeza durante o manuseio. Indicado para serviços rurais, agricultura, limpeza de áreas, corte de capoeira, vegetação, pequenos galhos e atividades gerais de manutenção. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	05
152.	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO 230 MM ESPESSURA 3 MM diamantado com diâmetro aproximado de 230 mm e espessura de 3 mm, desenvolvido para corte de concreto, alvenaria, blocos, pisos, pedras e materiais similares. Fabricado com corpo em aço de alta resistência e camada ou segmentos diamantados de alta qualidade, proporcionando maior eficiência de corte, precisão, durabilidade e resistência ao desgaste. Possui espessura adequada para cortes firmes e seguros, sendo indicado para utilização em máquinas de corte compatíveis, como serras elétricas, cortadoras de piso e equipamentos similares. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	100

153.	DISCO DE CORTE 178 MM (7 POLEGADAS) PARA ESMERILHADEIRA corte com diâmetro aproximado de 178 mm (7 polegadas), indicado para utilização em esmerilhadeiras compatíveis, destinado ao corte de metais, aço, ferro e outros materiais conforme especificação do fabricante. Fabricado com material abrasivo de alta resistência, proporcionando eficiência de corte, precisão, durabilidade e resistência ao desgaste durante a utilização. Possui estrutura reforçada para garantir segurança operacional e desempenho adequado em serviços de manutenção, serralheria, construção civil e instalações em geral. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	100
154.	ALAVANCA REDONDA PONTA E PÁ RETA 1X1,80M manual fabricada em aço maciço de alta resistência, com seção redonda, diâmetro aproximado de 1 polegada e comprimento de 1,80 metro, equipada com uma extremidade em ponta para perfuração, rompimento e deslocamento de materiais e outra extremidade em pá reta para apoio, corte e remoção de solo, pedras e outros materiais. Indicada para serviços pesados de construção civil, agricultura, escavação, abertura de valas, remoção de obstáculos e manutenção em geral. Possui estrutura robusta, elevada resistência ao impacto e excelente durabilidade. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	05

7. DA ANÁLISE DE SOLUÇÕES

Para atendimento da necessidade identificada, foram analisadas alternativas disponíveis para o fornecimento de materiais elétricos e materiais de construção em geral destinados aos diversos setores públicos do Município de Matina – Bahia, considerando aspectos de eficiência, economicidade, continuidade do fornecimento, flexibilidade, capacidade de atendimento e adequação às necessidades da Administração.

Nesse contexto, foram consideradas as seguintes soluções:

7.1 SOLUÇÃO 1 – AQUISIÇÃO INDIVIDUALIZADA DOS MATERIAIS, MEDIANTE CONTRATAÇÕES ESPECÍFICAS CONFORME O SURGIMENTO DE CADA NECESSIDADE

Essa alternativa consistiria na realização de procedimentos de contratação distintos sempre que determinado setor necessitasse de materiais elétricos ou de construção.

Embora possibilite a aquisição dos produtos conforme a demanda imediata, a solução apresenta baixa eficiência administrativa, uma vez que a recorrência das necessidades poderia resultar na realização de diversos procedimentos de contratação ao longo do exercício, ocasionando aumento da carga administrativa, maior dispêndio de tempo e recursos e risco de descontinuidade no atendimento das demandas.

Além disso, a fragmentação das aquisições pode reduzir o poder de negociação da Administração e dificultar o planejamento das necessidades comuns aos diversos setores municipais.

7.2 SOLUÇÃO 2 – AQUISIÇÃO IMEDIATA DA TOTALIDADE DOS MATERIAIS ESTIMADOS

Outra possibilidade seria a realização de uma contratação convencional para aquisição, em uma única oportunidade, de todos os materiais estimados para determinado período.

Apesar de possibilitar uma contratação única, essa alternativa não se mostra a mais adequada diante da variabilidade e imprevisibilidade das demandas. A aquisição antecipada de grandes quantidades poderia gerar formação excessiva de estoques, necessidade de maior espaço físico para armazenamento, imobilização de recursos públicos e risco de deterioração, perdas ou desatualização de determinados materiais.

Ademais, nem todos os materiais possuem consumo uniforme durante o período, de modo que a aquisição integral poderia não acompanhar adequadamente a demanda efetiva dos diferentes setores.

7.3 SOLUÇÃO 3 – REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCELADO

A terceira alternativa consiste na realização de procedimento licitatório para Registro de Preços, possibilitando o registro dos preços e das condições de fornecimento dos materiais e a realização de aquisições futuras e eventuais, conforme as necessidades efetivamente verificadas pela Administração.

Essa solução permite que os materiais sejam solicitados de maneira parcelada e conforme a demanda, evitando a necessidade de aquisição imediata da totalidade dos quantitativos estimados. Também possibilita maior organização do planejamento das compras, redução da necessidade de manutenção de estoques elevados e maior capacidade de resposta às necessidades dos diversos setores municipais.

A solução mostra-se especialmente adequada porque o objeto envolve materiais de utilização recorrente, mas com quantitativos e momentos de consumo que podem variar ao longo da vigência da contratação. Dessa forma, a Administração consegue manter preços e condições previamente estabelecidos, acionando o fornecedor quando houver necessidade efetiva.

7.4 DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Após a análise das alternativas, entende-se que a SOLUÇÃO 3 – ADOÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, com fornecimento parcelado dos materiais conforme a demanda efetiva da Administração – apresenta-se como a mais adequada ao atendimento da necessidade identificada.

A escolha fundamenta-se na possibilidade de conciliar planejamento e flexibilidade, permitindo ao Município dimensionar previamente suas necessidades, sem assumir a obrigação de adquirir imediatamente todos os quantitativos estimados.

A solução também favorece a economicidade e a eficiência administrativa, na medida em que possibilita a realização de um único procedimento licitatório para atendimento de demandas recorrentes de diferentes setores, reduzindo a necessidade de sucessivas contratações para aquisição de materiais de natureza semelhante.

Além disso, o fornecimento parcelado permite que os materiais sejam entregues somente quando efetivamente necessários, em quantitativos definidos pela Administração, inclusive em pequenas quantidades, não sendo admitida a exigência de quantidade ou valor mínimo para realização das entregas.

Diante disso, a contratação por meio de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais elétricos e materiais de construção em geral revela-se a alternativa que melhor atende ao interesse público, por proporcionar maior flexibilidade operacional,

racionalização dos estoques, redução de custos administrativos, continuidade do fornecimento e melhor adequação das aquisições às necessidades efetivas do Município de Matina – Bahia.

8. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi realizada com o objetivo de estabelecer parâmetro de referência para o planejamento da futura contratação, observando-se as disposições do DECRETO MUNICIPAL Nº 104, DE 27 DE JULHO DE 2023 e do art. 23 da LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, segundo as quais o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, consideradas as quantidades a serem contratadas, a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

Para a composição da estimativa de preços, deverão ser observados os parâmetros e procedimentos previstos na legislação aplicável e na regulamentação municipal, mediante pesquisa de preços em fontes idôneas e compatíveis com as características dos materiais pretendidos.

Considerando a diversidade e a quantidade de itens que integram o objeto, a estimativa deverá ser apresentada em planilha orçamentária, contendo, individualmente, a descrição dos materiais, unidade de medida, quantitativos estimados, valores unitários de referência e respectivos valores totais, permitindo a adequada análise dos custos envolvidos na contratação.

Sempre que possível, a pesquisa deverá considerar preços praticados em contratações públicas, sistemas oficiais de preços, bancos de preços e demais fontes admitidas pela legislação, buscando-se obter valores que reflitam as condições efetivamente praticadas no mercado, inclusive considerando as peculiaridades de fornecimento e logística para o Município de Matina – Bahia.

A estimativa do valor global terá caráter meramente referencial e de planejamento, não constituindo obrigação de aquisição integral dos quantitativos estimados, especialmente em razão da adoção do Sistema de Registro de Preços. As futuras aquisições serão realizadas de forma parcelada e conforme a necessidade efetiva da Administração, observados os preços registrados e as demais condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços.

Ressalta-se que, em razão da natureza do objeto, os preços dos materiais poderão sofrer variações ao longo do período, motivo pelo qual a pesquisa deverá ser realizada de forma

contemporânea à elaboração dos documentos da contratação, de modo a assegurar que o orçamento estimado represente, tanto quanto possível, os valores vigentes no mercado.

Ao final da pesquisa, foi adotada metodologia adequada para tratamento dos preços obtidos, com a exclusão de valores manifestamente inexequíveis, excessivos ou incompatíveis com a realidade de mercado, quando identificados, buscando-se alcançar uma estimativa fidedigna, razoável e compatível com as condições efetivas de aquisição.

Dessa forma, a estimativa do valor da contratação servirá como instrumento de planejamento e como referência para a definição dos valores máximos aceitáveis no procedimento licitatório, contribuindo para a economicidade, eficiência e adequada aplicação dos recursos públicos, sem prejuízo da posterior verificação da compatibilidade dos preços ofertados com os valores de mercado.

Isto posto, a despesa total estimada da presente contratação é de **R$3.199.738,69 (três milhões, cento e noventa e nove mil, setecentos e trinta e oito reais e sessenta e nove centavos)**, conforme planilha orçamentária a seguir:

GRUPO 01					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND.**	**QUAT**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
01.	Andarela tartaruga led 08w, bivolt	UND	30	R$26,00	R$ 780,00
02.	Andarela tartaruga led 15w, bivolt	UND	30	R$ 38,00	R$ 1.140,00
03.	Andarela tartaruga led 18w, bivolt	UND	30	R$ 44,70	R$ 1.341,00
04.	Base para rele fotoeletrico em pvc	UND	500	R$ 13,40	R$ 6.700,00
05.	Braço/suporte para luminária, curvado, de 3 metros, galvanizado, com luminária inclusa	UND	200	R$ 306,00	R$ 61.200,00
06.	Braço/suporte para luminária, curvado, de 1 metro, galvanizado, com luminária inclusa	UND	200	R$ 59,00	R$ 11.800,00
07.	Cabo/fio pp 2x2,5mm², flexível, elétrico, 100% cobre, capa: pvc/a, voltagem máxima: 500v compatível com o padrão nbr nm 247-5.	MT	500	R$ 9,63	R$ 4.815,00
08.	Cabo/fio pp 2x4 mm², flexível, elétrico, 100% cobre, capa: pvc/a, voltagem máxima: 500v	MT	250	R$ 15,03	R$ 3.757,50

	compatível com o padrão nbr nm 247-5.				
09.	Cabo/fio pp 3x1,5 mm², flexível, elétrico, 100% cobre, capa: pvc/a, voltagem máxima: 500v compatível com o padrão nbr nm 247-5.	MT	50	R$ 9,71	R$ 485,50
10.	Cabo/fio pp 3x2,5 mm², flexível, elétrico, 100% cobre, capa: pvc/a, voltagem máxima: 500v compatível com o padrão nbr nm 247-5.	MT	800	R$ 13,53	R$ 10.824,00
11.	Cabo/fio pp 3x4mm², flexível, elétrico, 100% cobre, capa: pvc/a, voltagem máxima: 500v compatível com o padrão nbr nm 247-5.	MT	800	R$ 21,83	R$ 17.464,00
12.	Cabo/fio alumínio duplex 10mm², com 2 vias encapadas, compatível com o padrão nbr 8182	MT	1000	R$ 5,18	R$ 5.180,00
13.	Cabo/fio alumínio duplex 16mm², com 2 vias encapadas, compatível com o padrão nbr 8182	MT	1000	R$ 7,40	R$ 7.400,00
14.	Caixa de luz 4x4, para embutir, reforçada, indicada para fixação de interruptores/tomadas ou passagem de fios elétricos, com saídas/entradas 1/2" dn 20, 3/4" dn 25 e 1" dn 32	UND	50	R$ 5,00	R$ 250,00
15.	Caixa luz 4x2, , para embutir, reforçada, indicada para fixação de interruptores/tomadas ou passagem de fios elétricos, com saídas/entradas 1/2" dn 20, 3/4" dn 25 e 1" dn 32	UND	250	R$ 1,80	R$ 450,00
16.	Canaleta de piso pvc com fita dupla face 52x14x2metros branca	UND	25	R$ 27,66	R$ 691,50
17.	Canaleta pvc com fita dupla face 10x10x2metros branca	UND	25	R$ 7,85	R$ 196,25
18.	Canaleta pvc com fita dupla face 20x10x2metros branca	UND	25	R$ 8,90	R$ 222,50
19.	Canaleta pvc com fita dupla face 20x12x2metros branca	UND	25	R$ 8,43	R$ 210,75
20.	Canaleta pvc com fita dupla face 20x15x2metros branca	UND	25	R$ 9,30	R$ 232,50

21.	Canaleta pvc com fita dupla face 40x10x2metros branca	UND	20	R$ 22,03	R$ 440,60
22.	Canaleta pvc com fita dupla face 40x15x2metros branca	UND	20	R$ 24,63	R$ 492,60
23.	Canaleta pvc com fita dupla face 40x20x2metros branca	UND	20	R$ 27,56	R$ 551,20
24.	Canaleta pvc com fita dupla face 40x40x2metros branca	UND	20	R$ 32,56	R$ 651,20
25.	Conduíte/eletroduto, 25 mm², ¾ pol, corrugado, flexível, compatível com o padrão nbr 15.465.	MT	300	R$ 2,41	R$ 723,00
26.	Conduíte/eletroduto 32mm², 1 pol, corrugado, flexível, compatível com o padrão nbr 15.465.	MT	300	R$ 3,73	R$ 1.119,00
27.	Centro de embutir/quadro de distribuição, para 04 disjuntores, sem barramento.	UND	15	R$ 31,53	R$ 472,95
28.	Centro de embutir/quadro de distribuição para 24 disjuntores, sem barramento.	UND	10	R$ 172,33	R$ 1.723,30
29.	Centro de embutir/quadro de distribuição para 01 disjuntor, sem barramento.	UND	20	R$ 8,53	R$ 170,60
30.	Centro de embutir/quadro de distribuição para 02 disjuntores, sem barramento.	UND	15	R$ 21,20	R$ 318,00
31.	Centro de embutir/quadro de distribuição para 06 disjuntores, sem barramento.	UND	10	R$ 37,53	R$ 375,30
32.	Centro de embutir/quadro de distribuição para 12 disjuntores, sem barramento.	UND	10	R$ 88,60	R$ 886,00
33.	Chuveiro/ducha elétrico, voltagem 220v, 6.500w.	UND	30	R$ 82,96	R$ 2.488,80
34.	Conector para haste terra cobre 5/8	UND	30	R$ 5,23	R$ 156,90
35.	Conector derivação perfurante 10mm - 95mm	UND	500	R$ 11,41	R$ 5.705,00
36.	Disjuntor bipolar 50 amperes	UND	30	R$ 35,66	R$ 1.069,80
37.	Disjuntor bipolar 60 amperes	UND	30	R$ 37,66	R$ 1.129,80
38.	Disjuntor unipolar 20 amperes	UND	30	R$ 9,78	R$ 293,40
39.	Disjuntor unipolar 25 amperes	UND	40	R$ 9,81	R$ 392,40
40.	Disjuntor unipolar 30 amperes	UND	40	R$ 10,38	R$ 415,20
41.	Disjuntor unipolar 40 amperes	UND	40	R$ 12,13	R$ 485,20
42.	Disjuntor tripolar 50 amperes	UND	30	R$ 60,24	R$ 1.807,20
43.	Disjuntor tripolar 60 amperes	UND	30	R$ 72,38	R$ 2.171,40

44.	Disjuntor tripolar 70 amperes	UND	30	R$ 84,00	R$ 2.520,00
45.	Extensão cabo pp, 10 metros, fio 2x2,5mm, com tomada tripla, tripolar, bivolt	UND	20	R$ 105,26	R$ 2.105,20
46.	Extensão cabo pp, 03 metros, fio 2x2,5mm, com tomada tripla, tripolar, bivolt	UND	20	R$ 42,85	R$ 857,00
47.	Extensão cabo pp, 05 metros, fio 2x2,5mm, com tomada tripla, tripolar, bivolt	UND	20	R$ 65,40	R$ 1.308,00
48.	Fio cabo elétrico flexível, 2,5mm², 100% cobre, cobertura em Pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	5000	R$ 3,23	R$ 16.150,00
49.	Fio cabo elétrico flexível, 4mm², 100% cobre, cobertura em Pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	3000	R$ 5,40	R$ 16.200,00
50.	Fio cabo elétrico flexível, 6mm², 100% cobre, cobertura em Pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	3000	R$ 8,60	R$ 25.800,00
51.	Fio paralelo 2x2,5mm², 100% cobre, cobertura em pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	3000	R$ 7,82	R$ 23.460,00
52.	Fio cabo elétrico flexível, 10mm², 100% cobre, cobertura em Pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	1500	R$ 14,65	R$ 21.975,00
53.	Fio cabo elétrico flexível, 8mm², 100% cobre, cobertura em Pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	2000	R$ 13,06	R$ 26.120,00
54.	Fita isolante auto fusão 19mm x 10m	UND	80	R$ 29,86	R$ 2.388,80
55.	Fita isolante 19mm x 10m	UND	80	R$ 4,75	R$ 380,00
56.	Fita isolante 19mm x 20m	UND	80	R$ 9,75	R$ 780,00
57.	Passa fio, sonda, profisisonal com 20 metros de extensão	UND	8	R$ 27,48	R$ 219,84
58.	Globo para poste/luminária, modelo esférico, material da cúpula: polietileno, cor: leitoso, diâmetro: 30cm com colarinho	UND	25	R$ 61,80	R$ 1.545,00
59.	Globo para poste/luminária, modelo ovni, cor: leitoso, diâmetro	UND	25	R$ 69,40	R$ 1.735,00

	de 56cm, material da cúpula: polietileno, sem lâmpada.parte superior do formulário Parte inferior do formulário				
60.	Pacote de grampo tipo miguelao com 100 unidades	PCT	20	R$ 16,00	R$ 320,00
61.	Interruptor/apagador de parede, com 01 tecla, simples, 10a, conjugado com uma tomada padrão de 10a	UND	150	R$ 10,25	R$ 1.537,50
62.	Interruptor/apagador de parede, com 01 tecla, simples, 10a	UND	600	R$ 6,66	R$ 3.996,00
63.	Interruptor/apagador de parede, com 02 teclas, simples, 10a	UND	200	R$ 10,10	R$ 2.020,00
64.	Interruptor/apagador de parede, com 03 teclas, simples, 10a	UND	100	R$ 13,75	R$ 1.375,00
65.	Lâmpada led 12w, 220v/bivolt, vida útil mínima de 25000h, eficiência energética brasil a	UND	100	R$ 7,75	R$ 775,00
66.	Lâmpada led 18w, 220v/bivolt, vida útil mínima de 25000h, eficiência energética: a	UND	100	R$ 11,50	R$ 1.150,00
67.	Lâmpada led 30w, 220v/bivolt, vida útil mínima de 25.000h, eficiência energética: a	UN	250	R$ 15,61	R$ 3.902,50
68.	Lâmpada led 40w, 220v/bivolt, vida útil mínima de 25.000h, eficiência energética: a	UND	250	R$ 20,90	R$ 5.225,00
69.	Luminária rua publica poste, 100w, 220v/bivolt, à prova d’água, vida útil de no mínimo 25.000 horas.	UND	50	R$ 242,36	R$ 12.118,00
70.	Luminária rua publica poste smd 200w, 220v/bivolt, à prova d’água, vida útil de no mínimo 25.000 horas.	UND	30	R$ 388,00	R$ 11.640,00
71.	Luminaria publica super led 50 w base e40, 220v/bivolt, fluxo luminoso 22.000 lm, vida util de no minimo 50.000 horas	UND	50	R$ 133,26	R$ 6.663,00
72.	Lampada de led bulbo 100w base e40, 220v/bivolt, vida ùtil de 35.000 horas ,fluxo luminoso de 10.000 lumens	UND	60	R$ 109,96	R$ 6.597,60
73.	Lampada de led bulbo 75w base e40, 220v/bivolt, vida ùtil de	UND	100	R$ 102,20	R$ 10.220,00

	35.000 horas, fluxo luminoso de 5.600 lumens				
74.	Lampada de led bulbo 50w base e40, 220v/bivolt, vida ùtil de 35.000 horas, fluxo luminoso de 5.000 lumens	UND	600	R$ 30,53	R$ 18.318,00
75.	Kit padrão completo caixa medidor energia monofásico	UND	15	R$ 253,13	R$ 3.796,95
76.	Painel de led de embutir, tipo plafon, 12 w, 220v/bivolt.	UND	50	R$ 19,93	R$ 996,50
77.	Painel de led de embutir, tipo plafon, 18 w, 220v/bivolt.	UND	50	R$ 24,00	R$ 1.200,00
78.	Painel de led de sobrepor, tipo plafon, 12 w, 220v/bivolt.	UND	50	R$ 23,83	R$ 1.191,50
79.	Painel de led de sobrepor, tipo plafon, 18 w, 220v/bivolt.	UND	50	R$ 29,33	R$ 1.466,50
80.	Painel de led de sobrepor, tipo plafon, 24 w, 220v/bivolt.	UND	50	R$ 32,63	R$ 1.631,50
81.	Painel de led de embutir, tipo plafon, 24 w, 220v/bivolt.	UND	50	R$ 35,48	R$ 1.774,00
82.	Parafuso galvanizado a fogo, 5/8 pol, m16x300mm, para poste.	UND	250	R$ 17,73	R$ 4.432,50
83.	Plug pino elétrico fêmea 2p 10a 250v	UND	60	R$ 3,86	R$ 231,60
84.	Plug pino elétrico macho 2p 10a, 250v	UND	60	R$ 4,06	R$ 243,60
85.	Benjamin adaptador para tomada, pino t, 3 saídas,10a, 250v	UND	30	R$ 7,25	R$ 217,50
86.	Plafon branco 100w com bocal de porcelana/louça, 250v	UND	100	R$ 6,48	R$ 648,00
87.	Conjunto rack isolador, 1 elemento, roldana em porcelana, vertical para poste	UND	20	R$ 21,13	R$ 422,60
88.	Conjunto rack isolador, 02 elementos, roldana em porcelana, vertical para poste	UND	10	R$ 43,26	R$ 432,60
89.	SOQUETE PORCELANA, E27, RECEPTÁCULO BOCAL PORCELANA/LOUÇA, SEGURANÇA MÁXIMA: Material isolante e incombustível (não pega fogo). ALTA RESISTÊNCIA: Suporta lâmpadas de maior potência e calor sem falhar. Compatível com todas as	UND	140	R$ 4,20	R$ 588,00

	lâmpadas base E27 (LED, Fluorescente, Incandescente). ACABAMENTO CÔNICO: Design limpo, profissional e de fácil fixação em superfícies. BIVOLT: Funciona em 127V e 220V (até 250V). Material: Porcelana de Alta Qualidade (Louça). Base/Rosca: E27 (Padrão Universal). Formato: Cônico / Receptáculo. Tensão Nominal: 250V. Corrente Máxima: 4A. Fixação: Instalação fixa em superfícies (acompanha furos para parafuso).				
90.	Soquete porcelana e40 bocal receptáculo porcelana/louça, segurança máxima: Material isolante e incombustível (não pega fogo). ALTA RESISTÊNCIA: Suporta lâmpadas de maior potência e calor sem falhar. Compatível com as lâmpadas base E40 (LED. Design limpo, profissional e de fácil fixação em superfícies. Voltagem nominal 750V. Fixação: Instalação fixa em superfícies (acompanha furos para parafuso).	UND	140	R$ 12,26	R$ 1.716,40
91.	Refletor de led 100w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	100	R$ 59,90	R$ 5.990,00
92.	Refletor de led 15w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	10	R$ 26,03	R$ 260,30
93.	Refletor de led 200w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	80	R$ 129,02	R$ 10.321,60
94.	Refletor de led 300w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	40	R$ 232,33	R$ 9.293,20
95.	Refletor de led 30w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	20	R$ 25,63	R$ 512,60
96.	Refletor de led 50w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	45	R$ 34,10	R$ 1.534,50
97.	Rele fotocélula bivolt/220v até 1000w	UND	500	R$ 27,00	R$ 13.500,00
98.	Resistência para chuveiro 6500 watts, fabricada com materiais de	UND	20	R$ 27,36	R$ 547,20

	alta qualidade e compatível com modelos de chuveiros elétricos que utilizem essa especificação. Indicada para substituição de resistência danificada, proporcionando aquecimento eficiente da água, segurança e adequado funcionamento do equipamento. Possui estrutura resistente à corrosão e ao desgaste provocado pelo uso contínuo, garantindo maior durabilidade e desempenho. Produto novo, original ou compatível de acordo com as especificações do fabricante, devidamente acondicionado e em perfeitas condições de uso.				
99.	Roldana plástica 2 ranhuras c/ suporte injetado preto	UND	30	R$ 12,78	R$ 383,40
100	Roldana de porcelana, isolador, 72 x 72 mm	UND	30	R$ 10,51	R$ 315,30
101	Soquete plástico bocal para lâmpada sem rabicho	UND	50	R$ 2,88	R$ 144,00
102	TOMADA 2P+T 10A/250V Parte superior do formulário Parte inferior do formulário	UND	500	R$ 6,80	R$ 3.400,00
103	Tomada sobrepor, simples, 10a/250v	UND	100	R$ 5,83	R$ 583,00
104	Tubo eletroduto, pvc, antichama, ½ pol, 25mm², roscavel	UND	30	R$ 14,80	R$ 444,00
105	Tubo eletroduto, pvc, antichama, 1 pol, 32mm², roscavel	UND	30	R$ 24,41	R$ 732,30
106	Tubo eletroduto, pvc, antichama, 1 ¼ pol, 40mm², roscavel	UND	20	R$ 32,98	R$ 659,60
VALOR TOTAL					**R$ 458.191,54**

GRUPO 02					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND.**	**QUANT.**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
01.	Furadeira de impacto mod. (gsb 13 re 650 w 220v) com funcao reversa, possui funcao parafusadeira,velocidade de rotacao maxima 3150rpm, possui	UND	02	R$ 345,80	R$ 691,60

	controle de torque, dimensoes 69 mm de largura, 180 mm de altura e 266 mm de profundidade, inclui empunhadura lateral,limitador de profundidade e chave de mandril.				
02.	Martelete perfurador mod. (gbh 2-24d 820 w220v) gira em 1.300 rpm, executa 5.100 impacto por minuto e peso de 2,8 kg	UND	01	R$ 1.316,66	R$ 1.316,66
03.	MOTOSSERRA A COMBUSTÃO, de uso profissional, destinada à execução de serviços de corte, poda, supressão e desdobramento de árvores, toras e madeiras em geral, equipada com motor de alta performance, possuindo cilindrada mínima de 72,2 cm³, potência mínima de 3,90 kW (5,20 HP), sistema de ignição eletrônica, partida manual retrátil, lubrificação automática da corrente, freio de corrente de acionamento rápido para maior segurança do operador, filtro de ar de fácil manutenção, sistema antivibração e demais dispositivos de segurança exigidos pelas normas técnicas vigentes. O equipamento deverá ser fornecido completo, acompanhado de sabre compatível, corrente, protetor do sabre, ferramentas básicas para montagem e manutenção, manual de instruções em língua portuguesa e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	UND	01	R$ 2.046,66	R$ 2.046,66
04.	MOTOPODA A COMBUSTÃO, de uso profissional, destinada à execução de serviços de poda de árvores, galhos e vegetação em altura, equipada com haste de alcance que possibilite a realização de cortes seguros sem a necessidade de escalada, possuindo motor com cilindrada mínima de 36,3 cm³, potência mínima de 1,40 kW (1,90 HP), peso máximo de 7,9 kg (sem combustível e conjunto de corte), corrente com largura de ranhura de 1,10 mm, sistema de lubrificação automática da corrente, ignição eletrônica, partida manual retrátil,	UND	2	R$ 3.973,00	R$ 7.946,00

	sistema antivibração, dispositivo de segurança com freio da corrente, empunhadura ergonômica e demais equipamentos de segurança exigidos pelas normas técnicas vigentes. O equipamento deverá ser fornecido completo, acompanhado de sabre compatível, corrente, protetor do conjunto de corte, ferramentas básicas para montagem e manutenção, manual de instruções em língua portuguesa e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.				
05.	Plaina eletrica manual mod. (700w 82 mm 220v) aplainamento de 82 mm de largura e 2,6 mm de profundidade, motor de 700watts, velocidade de 1650 rpm, inclui gui lateral de aplainamentoe saco coletor de po.	UND	01	R$ 909,63	R$ 909,63
06.	Roçadeira lateral a combustão, equipada com motor de alto desempenho, com cilindrada mínima de 37,7 cm³, potência mínima de 1,70 kW (2,30 HP), destinada à execução de serviços de roçagem, capina, limpeza e manutenção de áreas verdes, margens de estradas, terrenos e demais espaços públicos. Deverá possuir diâmetro mínimo do círculo de corte de 420 mm, proporcionando elevada produtividade nas operações. O equipamento deverá apresentar peso máximo de 7,7 kg (sem combustível e sem conjunto de corte), garantindo maior ergonomia e reduzindo o esforço do operador durante o uso contínuo. Deverá ser fornecido completo, pronto para operação, acompanhado de conjunto de corte compatível, protetor de segurança, cinto/arnês de sustentação, ferramentas para montagem e manutenção, manual de instruções em português e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. O equipamento deverá ser novo, de primeiro uso, atender às normas técnicas e de segurança	UND	01	R$ 1.930,00	R$ 1.930,00

	aplicáveis e possuir assistência técnica autorizada no território nacional.				
07.	Serra mármore elétrica, potência mínima de 1.500 W, tensão de alimentação BIVOLT/220V, velocidade de rotação mínima de 12.200 rpm, peso máximo de 2,6 kg, destinada ao corte de materiais como concreto, alvenaria, cerâmica, porcelanato, pedras e similares. O equipamento deverá possuir empunhadura ergonômica, capa de proteção do disco, sistema de acionamento seguro, eixo compatível com discos de corte para serra mármore e profundidade de corte ajustável. Deverá ser fornecido novo, de primeiro uso, acompanhado de chave para troca do disco, manual de instruções em português e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, atendendo às normas técnicas e de segurança vigentes.	UND	01	R$ 448,73	R$ 448,73
08.	Serra circular elétrica para madeira, com potência mínima de 1.300 W, alimentação em BIVOLT/220 V, velocidade máxima de rotação de 6.380 rpm, compatível com disco de 184 mm de diâmetro, capacidade de corte mínima de 45 mm em ângulo de 45°, destinada à execução de cortes retos e inclinados em madeira e materiais derivados. O equipamento deverá possuir botão de bloqueio do gatilho, ajuste de profundidade e de inclinação do corte, base metálica resistente, capa de proteção do disco e empunhadura ergonômica, proporcionando maior segurança e conforto ao operador. Deverá apresentar dimensões aproximadas de 23 cm de comprimento, 35 cm de largura e 24 cm de altura, com peso máximo de 3,9 kg. O equipamento deverá ser fornecido novo, de primeiro uso, acompanhado de disco de serra compatível, guia paralela, chave para troca do disco, manual de instruções em português e garantia mínima de 12	UND	01	R$ 666,20	R$ 666,20

	(doze) meses contra defeitos de fabricação, atendendo às normas técnicas e de segurança vigentes.				
09.	Esmerilhadeira angular elétrica, com potência mínima de 710 W, alimentação em 220 V, compatível com disco de 115 mm de diâmetro, velocidade máxima de rotação de 12.000 rpm, destinada à execução de serviços de corte, desbaste e acabamento em metais, concreto, alvenaria e materiais similares. O equipamento deverá possuir travamento do eixo (botão de bloqueio do disco) para facilitar a substituição dos acessórios, empunhadura auxiliar com sistema antivibração, capa de proteção ajustável, interruptor de acionamento seguro e design ergonômico. Deverá apresentar peso máximo de 1,8 kg e proporcionar profundidade de corte de até 65 mm, conforme o acessório utilizado. O equipamento deverá ser fornecido novo, de primeiro uso, acompanhado de empunhadura auxiliar, chave para troca do disco, guarda de proteção, manual de instruções em português e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, atendendo às normas técnicas e de segurança vigentes.	UND	01	R$ 411,33	R$ 411,33
VALOR TOTAL					**R$ 16.366,81**

GRUPO 03					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND.**	**QUANT.**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
01.	Caixad'agua polietileno 1.000lts	UND	07	R$ 441,33	R$ 3.089,31
02.	Caixad'agua polietileno 2.000lts	UND	07	R$ 1.094,00	R$ 7.658,00
03.	Caixad'agua polietileno 5.000lts	UND	07	R$ 3.283,33	R$ 22.983,31
04.	Caixad'agua polietileno 10.000lts	UND	02	R$ 6.824,13	R$ 13.648,26
05.	Caixad'agua fibra 500lts	UND	05	R$ 320,46	R$ 1.602,30
06.	Caixad'agua fibra 1.000lts	UND	07	R$ 444,33	R$ 3.110,31
07.	Caixad'agua fibra 2.000lts	UND	07	R$ 1.131,33	R$ 7.919,31

08.	Caixad'agua fibra 5.000lts	UND	05	R$ 2.816,66	R$ 14.083,30
09.	Caixad'agua fibra 10.000lts	UND	03	R$ 5.522,66	R$ 16.567,98
10.	Caixad'agua fibra 20.000lts	UND	01	R$ 11.340,00	R$ 11.340,00
VALOR TOTAL					**R$ 102.002,08**

GRUPO 04					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
01.	Selador acrílico pigmentado para paredes, na cor branca, acondicionado em lata de 18 litros, indicado para selagem e uniformização da absorção de superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, blocos de cimento e fibrocimento, proporcionando maior aderência e rendimento das tintas de acabamento. Produto à base de resina acrílica, de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, com boa cobertura, secagem rápida, baixo odor, excelente poder de selagem e compatível com tintas acrílicas e látex, devendo atender às normas técnicas aplicáveis e possuir prazo de validade compatível com sua utilização.	UND	150	R$ 111,00	R$ 16.650,00
02.	Thinner para diluição de tintas, acondicionado em embalagem de 1 litro, indicado para diluição de tintas, vernizes, primers, seladores, esmaltes sintéticos e demais produtos compatíveis, bem como para limpeza de pincéis, rolos, pistolas de pintura e equipamentos utilizados em pintura. Produto de alta volatilidade, com excelente poder de diluição e limpeza, proporcionando adequada viscosidade para aplicação e bom acabamento da pintura, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, informações de segurança, composição química, prazo de	UND	200	R$ 19,61	R$ 3.922,00

	validade compatível com sua utilização e embalagem devidamente lacrada.				
03.	Thinner para diluição de tintas, acondicionado em embalagem de 5 litros, indicado para diluição de tintas, vernizes, primers, seladores, esmaltes sintéticos e demais produtos compatíveis, bem como para limpeza de pincéis, rolos, pistolas de pintura e equipamentos utilizados em serviços de pintura. Produto de alta volatilidade, com excelente poder de diluição e limpeza, proporcionando adequada viscosidade para aplicação e acabamento uniforme, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, informações de segurança, composição química, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	50	R$ 93,78	R$ 4.689,00
04.	Tinta esmalte sintético, acondicionada em embalagem de 1 litro, de alto rendimento e excelente cobertura, indicada para pintura e proteção de superfícies de madeira, ferro, aço e metais em geral, em ambientes internos e externos. Produto de fácil aplicação com pincel, rolo ou pistola, com boa aderência, secagem rápida, resistência à umidade, intempéries e abrasão, proporcionando acabamento uniforme e durável. Disponível nos acabamentos brilhante, acetinado ou fosco, e em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	30	R$ 40,36	R$ 1.210,80
05.	Tinta esmalte sintético, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, de alto rendimento e excelente cobertura,	UND	200	R$ 131,80	R$ 26.360,00

	indicada para pintura, acabamento e proteção de superfícies de madeira, ferro, aço e metais em geral, em ambientes internos e externos. Produto de fácil aplicação com pincel, rolo ou pistola, com boa aderência, secagem rápida, elevada resistência à umidade, intempéries, raios UV e abrasão, proporcionando acabamento uniforme, durável e de excelente qualidade. Disponível nos acabamentos brilhante, acetinado ou fosco, e em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
06.	Tinta PVA látex, acondicionada em embalagem de 18 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e baixo respingamento, indicada para pintura de superfícies internas de alvenaria, reboco, gesso, concreto, blocos de cimento e massa corrida. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, boa aderência, acabamento uniforme e fosco, proporcionando excelente cobertura e durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	250	R$ 163,53	R$ 40.882,50
07.	Tinta PVA látex, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e baixo respingamento, indicada para pintura de superfícies internas de alvenaria, reboco, gesso, concreto, blocos de cimento e massa corrida. Produto de fácil aplicação com rolo,	UND	80	R$ 48,73	R$ 3.898,40

	pincel ou pistola, de secagem rápida, boa aderência, acabamento fosco e uniforme, proporcionando excelente cobertura e durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
08.	Tinta acrílica para piso, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e elevada resistência à abrasão, indicada para pintura e demarcação de pisos cimentados, concreto, calçadas, garagens, quadras esportivas, áreas de circulação e demais superfícies de alvenaria. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, boa aderência, resistente à umidade, intempéries, tráfego de pedestres e raios UV, proporcionando acabamento fosco, uniforme e de longa durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	50	R$ 77,50	R$ 3.875,00
09.	Tinta acrílica para piso, acondicionada em embalagem de 18 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e elevada resistência à abrasão, indicada para pintura e demarcação de pisos cimentados, concreto, calçadas, garagens, quadras esportivas, áreas de circulação e demais superfícies de alvenaria. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, boa aderência, resistente à umidade, intempéries, raios UV e ao tráfego de pedestres,	UND	100	R$ 307,03	R$ 30.703,00

	proporcionando acabamento fosco, uniforme e de longa durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
10.	Tinta acrílica premium, acondicionada em embalagem de 18 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e baixo respingamento, indicada para pintura de superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, fibrocimento, blocos de cimento, gesso e massa acrílica. Produto à base de resina acrílica, de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, com secagem rápida, boa aderência, lavabilidade, resistência à umidade, intempéries, mofo e raios UV, proporcionando acabamento uniforme e de elevada durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	250	R$ 326,63	R$ 81.657,50
11.	Tinta acrílica hospitalar, acondicionada em embalagem de 18 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e acabamento uniforme, especialmente desenvolvida para pintura de ambientes hospitalares, unidades de saúde, clínicas, laboratórios e demais áreas que exijam elevados padrões de higiene. Produto à base de resina acrílica, de baixo odor, baixo teor de compostos orgânicos voláteis (VOC), lavável, de fácil limpeza, resistente à umidade, ao mofo, à proliferação de fungos e bactérias, bem como à ação de	UND	40	R$ 837,10	R$ 33.484,00

	produtos de limpeza e desinfetantes de uso hospitalar. Indicado para aplicação em superfícies internas de alvenaria, reboco, concreto, gesso e massa acrílica, com aplicação por rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, elevada aderência e alta durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
12.	Resina acrílica à base de água, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, de alto rendimento, indicada para proteção, impermeabilização e acabamento de superfícies de concreto aparente, pedras naturais, tijolos aparentes, telhas, fibrocimento, cerâmicas porosas e demais superfícies minerais. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, excelente aderência, alta resistência à umidade, intempéries, raios UV e abrasão, proporcionando acabamento transparente, com opção de brilho ou acetinado, realçando a aparência natural da superfície e aumentando sua durabilidade. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	50	R$ 117,10	R$ 5.855,00
13.	Resina acrílica à base de água, acondicionada em embalagem de 18 litros, de alto rendimento, indicada para proteção, impermeabilização e acabamento de superfícies de concreto aparente, pedras naturais, tijolos aparentes, telhas, fibrocimento, cerâmicas porosas e demais superfícies minerais. Produto de fácil	UND	60	R$ 507,33	R$ 30.439,80

	aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, excelente aderência, elevada resistência à umidade, intempéries, raios UV e abrasão, proporcionando acabamento transparente, com opção de brilho ou acetinado, realçando a aparência natural da superfície e aumentando a durabilidade das superfícies tratadas. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
14.	Pigmento em pó para coloração, tipo Xadrez ou equivalente técnico, acondicionado em embalagem de 500 g, indicado para pigmentação de cimento, argamassa, concreto, cal, gesso e demais materiais à base mineral. Produto de alta concentração, com excelente poder de tingimento, boa dispersão, elevada estabilidade de cor, resistência à ação dos raios UV, intempéries e alcalinidade, proporcionando coloração uniforme e durável. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	50	R$ 30,33	R$ 1.516,50
15.	Manta líquida impermeabilizante, acondicionada em embalagem de 4,5 kg, à base de resina acrílica elastomérica, indicada para impermeabilização e proteção de lajes, coberturas, marquises, telhados, calhas, paredes, sacadas, áreas molhadas e demais superfícies sujeitas à umidade e infiltrações. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou trincha, de secagem rápida, elevada	UND	17	R$ 85,76	R$ 1.457,92

	elasticidade, excelente aderência, alta resistência às intempéries, raios UV e variações térmicas, formando uma membrana contínua, flexível e impermeável, capaz de acompanhar pequenas movimentações da estrutura sem fissurar. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
16.	Manta líquida impermeabilizante, acondicionada em embalagem de 18 kg, à base de resina acrílica elastomérica, indicada para impermeabilização e proteção de lajes, coberturas, marquises, telhados, calhas, paredes, sacadas, áreas molhadas e demais superfícies sujeitas à umidade e infiltrações. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou trincha, de secagem rápida, elevada elasticidade, excelente aderência, alta resistência à umidade, intempéries, raios UV e variações térmicas, formando uma membrana contínua, flexível e impermeável, capaz de acompanhar pequenas movimentações da estrutura sem fissurar. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidmente lacrada.	UND	20	R$ 305,43	R$ 6.108,60
17.	Manta asfáltica autoadesiva, com 30 cm de largura, indicada para impermeabilização e vedação de superfícies e elementos construtivos, como telhados, calhas, rufos, lajes, dutos, tubulações, juntas, fissuras e reparos em geral. Produto composto por material asfáltico impermeabilizante com camada autoadesiva, de fácil aplicação, dispensando o uso de maçarico ou	MT	100	R$ 7,56	R$ 756,00

	equipamentos especiais, proporcionando excelente aderência, flexibilidade, resistência à umidade, intempéries e variações de temperatura. Deve possuir boa capacidade de vedação contra infiltrações, acabamento uniforme, embalagem original devidamente identificada, com informações do fabricante, lote, validade e demais especificações técnicas aplicáveis.				
18.	Corante líquido para tintas, tipo bisnaga, indicado para tingimento e ajuste de tonalidade de tintas látex PVA, acrílicas, esmaltes à base de água, massas, texturas e outros produtos compatíveis. Produto de fácil incorporação, com alto poder de pigmentação, excelente dispersão e uniformidade de cor, permitindo a obtenção de diferentes tonalidades conforme a necessidade de aplicação. Acondicionado em embalagem tipo bisnaga, com identificação do fabricante, cor, lote, prazo de validade e demais informações técnicas, devendo possuir embalagem original devidamente lacrada e atender às normas aplicáveis.	UND	100	R$ 6,11	R$ 611,00
19.	Fundo preparador de paredes, acondicionado em embalagem de 18 litros, indicado para preparação, uniformização e fortalecimento de superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, gesso, massa corrida, massa acrílica e superfícies com baixa coesão ou elevada absorção. Produto à base de resina acrílica, com excelente poder de penetração, aderência e selagem, proporcionando maior fixação e rendimento das tintas de acabamento, reduzindo o consumo de tinta e contribuindo para um acabamento uniforme e durável. De fácil aplicação com rolo, pincel ou trincha, com	UND	100	R$ 163,43	R$ 16.343,00

	secagem rápida e resistência à umidade, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
20.	Verniz para madeira, acondicionado em embalagem de 3,6 litros, de alto rendimento, indicado para proteção e acabamento de superfícies de madeira em ambientes internos e externos, com resistência às intempéries, umidade e ação dos raios UV, proporcionando acabamento uniforme e durável. Produto de secagem rápida, boa aderência, fácil aplicação com pincel, rolo ou pistola, disponível em acabamento brilhante, acetinado ou fosco, conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis e possuir prazo de validade compatível com sua utilização.	UND	66	R$ 141,00	R$ 9.306,00
21.	Fundo para galvanizados, acondicionado em embalagem de 3,6 litros, indicado para preparação e proteção de superfícies metálicas galvanizadas, zincadas, alumínio e demais metais não ferrosos, proporcionando maior aderência da tinta de acabamento e aumentando a durabilidade da pintura. Produto com excelente poder de aderência, cobertura uniforme, resistência à corrosão e compatibilidade com esmaltes sintéticos, tintas acrílicas e demais revestimentos indicados. De fácil aplicação com pincel, rolo ou pistola, devendo possuir identificação do fabricante, informações técnicas, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada, atendendo às normas técnicas aplicáveis.	UND	50	R$ 153,83	R$ 7.691,50

22.	Fundo para galvanizados, acondicionado em embalagem de 18 litros, indicado para preparação, proteção e tratamento de superfícies metálicas galvanizadas, zincadas, alumínio e demais metais não ferrosos, proporcionando excelente aderência para aplicação de tintas de acabamento e maior durabilidade do sistema de pintura. Produto com elevado poder de aderência, boa cobertura, resistência à corrosão, umidade e intempéries, compatível com esmaltes sintéticos, tintas acrílicas e outros revestimentos recomendados pelo fabricante. De fácil aplicação por pincel, rolo ou pistola, devendo possuir identificação do fabricante, informações técnicas, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.	UND	30	R$ 623,28	R$ 18.698,40
23.	Massa acrílica, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, indicada para nivelamento, correção e preparação de superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, fibrocimento, gesso e demais superfícies compatíveis. Produto de fácil aplicação, com excelente poder de preenchimento, boa aderência, secagem rápida, fácil lixamento e acabamento uniforme, proporcionando superfície lisa e adequada para receber tintas de acabamento. Resistente à umidade e às intempéries, contribuindo para maior durabilidade da pintura. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	60	R$ 42,93	R$ 2.575,80
24.	Massa acrílica, acondicionada em embalagem de 18 litros, indicada para	UND	120	R$ 138,60	R$ 16.632,00

	nivelamento, correção, preenchimento de imperfeições e preparação de superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, fibrocimento, gesso e demais superfícies compatíveis. Produto de excelente poder de preenchimento, boa aderência, secagem rápida, fácil aplicação e lixamento, proporcionando acabamento liso, uniforme e adequado para receber tintas de acabamento. Apresenta resistência à umidade, intempéries e maior durabilidade, contribuindo para a qualidade do sistema de pintura. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
25.	Massa corrida PVA, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, indicada para nivelamento, correção de pequenas imperfeições e preparação de superfícies internas de alvenaria, reboco, concreto, gesso, drywall e superfícies previamente preparadas. Produto de fácil aplicação, com excelente poder de preenchimento, boa aderência, secagem rápida, fácil lixamento e acabamento liso e uniforme, proporcionando melhor resultado na aplicação de tintas de acabamento. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	50	R$ 33,76	R$ 1.688,00
26.	Massa corrida PVA, acondicionada em embalagem de 18 litros, indicada para nivelamento, correção de imperfeições e preparação de superfícies internas de alvenaria, reboco, concreto, gesso, drywall e	UND	120	R$ 82,36	R$ 9.883,20

	demais superfícies compatíveis. Produto de fácil aplicação, com excelente poder de preenchimento, boa aderência, secagem rápida, fácil lixamento e ótimo acabamento, proporcionando superfície lisa, uniforme e adequada para aplicação de tintas de acabamento. Apresenta boa consistência, rendimento e desempenho na preparação de paredes e tetos, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
27.	Massa plástica para reparos, acondicionada em embalagem de 400 g, indicada para preenchimento, correção e acabamento de pequenas imperfeições em superfícies metálicas, madeira, fibra de vidro, concreto, cerâmica e demais materiais compatíveis. Produto de fácil aplicação, com excelente poder de aderência, boa capacidade de preenchimento, secagem rápida, fácil lixamento e acabamento uniforme, proporcionando superfície adequada para receber pintura ou outro tratamento de acabamento. Deve possuir identificação do fabricante, informações técnicas de utilização, prazo de validade compatível com sua aplicação e embalagem original devidamente lacrada, atendendo às normas técnicas aplicáveis.	UND	50	R$ 16,83	R$ 841,50
28.	Ceramica tipo (a) acabamento de parede esmaltada 32x57 nao retificado cores diversas	METRO	210	R$ 39,00	R$ 8.190,00
29.	Ceramica tipo (b) acabamento de parede esmaltada 32x57 retificado cores diversas	METRO	100	R$ 33,40	R$ 3.340,00
30.	Ceramica tipo (a) acabamento de parede esmaltada 45x45 nao Retificado cores diversas	METRO	210	R$ 42,33	R$ 8.889,30

31.	Cerâmica tipo (b) acabamento de piso esmaltada 57x57 retificado cores diversas	METRO	155	R$ 34,30	R$ 5.316,50
32.	Cerâmica porcelanato tipo (a) acabamento de piso esmaltada 73x73 retificado cores diversas	METRO	210	R$ 68,33	R$ 14.349,30
33.	Ceramica porcelanato tipo (b) acabamento de parede esmaltada 73x73 nao retificado cores diversas	METRO	155	R$ 62,33	R$ 9.661,15
34.	Piso cerâmico tipo a, pei-5 na cor neutra, com demissões 37x55 cm.	METRO	250	R$ 41,26	R$ 10.315,00
35.	Rejunte cores varadas pacote 01kg	UND	210	R$ 9,16	R$ 1.923,60
36.	Argamassa saco de 20kg aci	UND	200	R$ 15,00	R$ 3.000,00
37.	Argamassa saco de 20kg acii	UND	300	R$ 25,90	R$ 7.770,00
38.	Argamassa saco de 20kg aciii	UND	180	R$ 31,76	R$ 5.716,80
VALOR TOTAL					**R$ 456.208,07**

GRUPO 05					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
01.	SOLEIRA EM MÁRMORE PRETO, fornecida por metro quadrado (m²), com acabamento polido, indicada para aplicação em portas, vãos de passagem, divisórias, áreas internas e externas, proporcionando acabamento estético e proteção das superfícies. Produto confeccionado em mármore de alta qualidade, com superfície uniforme, baixa porosidade, resistência mecânica, durabilidade e facilidade de limpeza e manutenção. Deverá apresentar corte preciso, acabamento adequado, bordas regulares e dimensões conforme necessidade da Administração, devendo ser entregue sem trincas, fissuras, manchas ou defeitos que comprometam sua utilização.	M²	20	R$ 866,33	R$ 17.326,60
02.	Mármore preto para confecção de pias e balcões, fornecido por metro quadrado (m²), com acabamento pronto para instalação, indicado para	M²	20	R$ 1.074,00	R$ 21.480,00

	bancadas, pias, balcões, lavatórios e demais aplicações em ambientes residenciais, comerciais e públicos. Produto confeccionado em mármore de alta qualidade, com superfície uniforme, acabamento polido, resistência mecânica, baixa absorção de água, durabilidade e facilidade de limpeza e manutenção. Deverá ser fornecido conforme medidas e especificações definidas pela Administração, incluindo cortes, recortes, acabamentos de bordas e demais ajustes necessários para instalação, sem trincas, fissuras, manchas ou imperfeições que comprometam a qualidade e a funcionalidade do material.				
VALOR TOTAL					**R$ 38.806,60**

GRUPO 06					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
01.	Bloco cerâmico de vedação, com 6 furos, dimensões aproximadas de 19 x 24 x 10 cm, destinado à execução de alvenarias de vedação em obras de construção civil, como paredes, divisórias e fechamentos. Produto fabricado em material cerâmico de qualidade, com resistência adequada, regularidade dimensional, boa aderência à argamassa, baixa absorção de água e acabamento uniforme. Deverá apresentar ausência de trincas, quebras, deformações ou quaisquer defeitos que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas	UND	45.000	R$ 1,91	R$ 85.950,00

	aplicáveis e sendo fornecido em perfeitas condições de uso.				
02.	Lajota cerâmica, com dimensões aproximadas de 30 x 20 x 11,5 cm, indicada para execução de lajes. Produto fabricado em material cerâmico de qualidade, com boa resistência mecânica, regularidade dimensional, adequada absorção de água, boa aderência à argamassa e acabamento uniforme. Deverá apresentar conformidade dimensional, ausência de trincas, quebras, deformações ou defeitos que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis e sendo fornecida em perfeitas condições de uso.	UND	4.000	R$ 2,45	R$ 9.800,00
03.	Telha cerâmica tipo capa e bica, pintada em uma das faces, indicada para cobertura de edificações residenciais, comerciais e públicas. Produto fabricado em material cerâmico de qualidade, com acabamento uniforme, boa resistência mecânica, baixa absorção de água, adequada estanqueidade e durabilidade, proporcionando proteção contra intempéries e melhor acabamento estético à cobertura. A telha deverá apresentar dimensões padronizadas, encaixe adequado entre as peças, ausência de trincas, fissuras, empenamentos ou defeitos que comprometam sua funcionalidade, devendo atender às normas técnicas aplicáveis e ser fornecida em perfeitas condições de uso.	UND	3.000	R$ 4,80	R$ 14.400,00
04.	Telha cerâmica laminada, indicada para execução de coberturas em edificações residenciais, comerciais e	UND	10.000	R$ 1,51	R$ 15.100,00

	públicas. Produto fabricado em material cerâmico de qualidade, com acabamento uniforme, boa resistência mecânica, adequada impermeabilidade, baixa absorção de água e elevada durabilidade, proporcionando proteção contra intempéries, conforto térmico e segurança à cobertura. Deverá apresentar uniformidade dimensional, encaixe adequado entre as peças, ausência de trincas, fissuras, deformações, empenamentos ou quaisquer defeitos que comprometam sua utilização, devendo atender às normas técnicas aplicáveis e ser fornecida em perfeitas condições de uso.				
05.	Telha cerâmica tipo PLAN, indicada para execução de coberturas em edificações residenciais, comerciais e públicas. Produto fabricado em material cerâmico de qualidade, com formato plano, acabamento uniforme, boa resistência mecânica, adequada estanqueidade, baixa absorção de água e elevada durabilidade, proporcionando proteção eficiente contra intempéries e contribuindo para o conforto térmico das edificações. Deverá apresentar regularidade dimensional, encaixe adequado entre as peças, ausência de trincas, fissuras, quebras, deformações ou defeitos que comprometam sua utilização, devendo atender às normas técnicas aplicáveis e ser fornecida em perfeitas condições de uso.	UND	15.000	R$ 1,91	R$ 28.650,00
VALOR TOTAL					**R$ 153.900,00**

GRUPO 07					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
01.	Ferro 3/16 polegadas, vergalhão de aço nervurado, ca-60	BARRA	100	R$ 26,16	R$ 2.616,00
02.	Ferro ¼ polegada, vergalhão de aço nervurado, ca-50	BARRA	100	R$ 44,70	R$ 4.470,00
03.	Ferro ½ polegada, vergalhão de aço nervurado, ca-50	BARRA	60	R$ 132,33	R$ 7.939,80
04.	Ferro 3/8 polegada, vergalhão de aço nervurado, ca-50	BARRA	100	R$ 93,33	R$ 9.333,00
05.	Ferro 5/16 polegada, vergalhão de aço nervurado, ca-50	BARRA	100	R$ 69,33	R$ 6.933,00
06.	Tubo retangular, metalon, galvanizado 60x40 chapa 14	BARRA	10	R$ 209,66	R$ 2.096,60
07.	Perfil em aco enrigecido de 68x30mm x 2,65mm x 6000mm	BARRA	15	R$ 209,00	R$ 3.135,00
08.	Perfil em aco enrigecido de 75x40mm x 2,65mm x 6000mm	BARRA	15	R$ 207,00	R$ 3.105,00
09.	Perfil u simples 68 x 30 x 2,00mm (chapa 14) x 6000mm de aço	BARRA	15	R$ 202,33	R$ 3.034,95
10.	Perfil u simples 75 x 40 x 2,00mm (chapa 14) x 6000mm de aço	BARRA	15	R$ 190,00	R$ 2.850,00
11.	Telha galvanizada de zinco metro quadrado tg-45	M²	600	R$ 64,66	R$ 38.796,00
12.	Telha (ondulada) galvanizada de zinco metro quadrado tg-17	M²	100	R$ 58,66	R$ 5.866,00
13.	TRELIÇA METÁLICA fabricada em aço de alta resistência, composta por barras longitudinais e diagonais unidas por processo de soldagem, formando uma estrutura rígida e estável para aplicação em sistemas construtivos. Indicada para execução de lajes treliçadas, vigotas, reforços estruturais, elementos pré-moldados e	MT	500	R$ 8,96	R$ 4.480,00

	demais aplicações na construção civil. Produto novo, fornecido conforme especificações técnicas do fabricante, em perfeitas condições de uso e compatível com as normas técnicas aplicáveis.				
14.	Tubo industrial redondo galvanizado, diametro de 1.1/4" pol, 32 mm², parede chapa 14 (#14), 6 metros de comprimento.	BARRA	20	R$ 177,66	R$ 3.553,20
15.	Tubo industrial redondo galvanizado 1.1/2" pol, 40 mm² parede chapa14 (#14) 6 metros de comprimento.	BARRA	20	R$ 253,53	R$ 5.070,60
16.	Tubo industrial redondo galvanizado, 2" pol, 60mm, parede chapa 14, 6 metros de comprimento.	BARRA	20	R$ 284,16	R$ 5.683,20
VALOR TOTAL					**R$108.962,35**

GRUPO 08					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	Manilha de concreto pré-moldado, tipo tubo circular, destinada à execução de obras de drenagem pluvial, redes de escoamento de águas, bueiros, travessias e demais serviços de infraestrutura. Fabricada em concreto com resistência e acabamento adequados, com comprimento de 1,00 metro e diâmetro nominal de 30 cm, devendo apresentar uniformidade, resistência mecânica, durabilidade e dimensões compatíveis com as normas técnicas vigentes. O fornecimento deverá	UND	100	R$ 218,81	R$ 21.881,00

	contemplar peça íntegra, sem trincas, deformações ou defeitos que comprometam sua utilização, garantindo segurança, funcionalidade e adequada aplicação nas obras e serviços públicos.				
02.	Manilha de concreto pré-moldado, tipo tubo circular, destinada à execução de sistemas de drenagem pluvial, bueiros, canalizações, travessias e demais obras de infraestrutura. Fabricada em concreto de alta resistência, com comprimento de 1,00 metro e diâmetro nominal de 60 cm, devendo apresentar resistência mecânica, acabamento uniforme, estabilidade estrutural e dimensões compatíveis com as normas técnicas aplicáveis. O produto deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, fissuras, deformações ou falhas de fabricação que possam comprometer sua instalação, desempenho e durabilidade, garantindo adequada condução de águas e segurança na execução dos serviços públicos.	UND	80	R$ 397,00	R$ 31.760,00
03.	Manilha de concreto pré-moldado, tipo tubo circular, destinada à execução de obras de drenagem pluvial, bueiros, galerias, canalizações de águas e demais serviços de infraestrutura. Fabricada em concreto com resistência adequada, apresentando comprimento de 1,00 metro e diâmetro nominal de 80 cm, com acabamento uniforme,	UND	50	R$ 745,96	R$ 37.298,00

	resistência mecânica, durabilidade e dimensões compatíveis com as normas técnicas vigentes. O fornecimento deverá contemplar peças íntegras, sem trincas, fissuras, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam sua utilização, assegurando eficiência no escoamento de águas, segurança na instalação e adequada aplicação nas obras e serviços públicos.				
04.	Manilha de concreto pré-moldado, tipo tubo circular, destinada à execução de obras de drenagem pluvial, bueiros, galerias, canalizações, travessias e demais serviços de infraestrutura. Fabricada em concreto de resistência adequada, com comprimento de 1,00 metro e diâmetro nominal de 1,00 metro, devendo apresentar resistência mecânica, uniformidade dimensional, acabamento adequado e durabilidade compatível com as normas técnicas aplicáveis. O produto deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, fissuras, deformações ou imperfeições que comprometam sua instalação e desempenho, garantindo segurança, eficiência hidráulica e adequada utilização nas obras e serviços públicos.	UND	50	R$ 1.057,00	R$ 52.850,00
05.	Piso inter travado 10x20x8	M²	600	R$ 109,96	R$ 65.976,00
06.	Piso sextravado 25x25x6	M²	400	R$ 122,53	R$ 49.012,00
07.	Piso duplo t 15x25x6	M²	200	R$ 162,00	R$ 32.400,00

08.	Canaleta de concreto 09X19X39	UND	1.000	R$ 6,46	R$ 6.460,00
09.	Canaleta de concreto 12X19X25	UND	1.000	R$ 7,36	R$ 7.360,00
10.	Canaleta de concreto 14X19X39	UND	500	R$ 6,93	R$ 3.465,00
11.	Comogo de concreto 15x15 com armacao de1/4	UND	300	R$ 42,96	R$ 12.888,00
12.	Comogo de concreto 20x20 com armacao de1/4	UND	300	R$ 44,43	R$ 13.329,00
13.	Comogo de concreto 30x30 com armacao de1/4	UND	300	R$ 59,95	R$ 17.985,00
14.	Comogo de concreto 40x40 com armacao de1/4	UND	300	R$ 70,43	R$ 21.129,00
15.	Poste de 7 metros com 4 ferragem de 5/16 e 2 ferro de 1/4	UND	20	R$ 723,66	R$ 14.473,20
16.	Poste de 5 metros com 4 ferragem de 5/16 e 2 ferro de ¼	UND	10	R$ 308,33	R$ 3.083,30
17.	Pingadeira 55x22x6 com armacao de ferro de ¼	UND	1.000	R$ 33,01	R$ 33.010,00
18.	Pingadeira 80x17x3 comarmacao de ferro de ¼	UND	500	R$ 36,73	R$ 18.365,00
19.	Vigota de laje	ML	1.000	R$ 34,96	R$ 34.960,00
VALOR TOTAL					**R$ 477.684,50**

GRUPO 09					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	Confecção de forro de gesso liso, com material incluso, no local indicado pela administração, incluindo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários para a execução completa do serviço, a ser realizado no local indicado pela Administração. O serviço compreende o fornecimento e instalação de placas de gesso, estrutura de	Mt²	770	R$ 40,36	R$ 31.077,20

	sustentação e fixação, arames, perfis, elementos de acabamento, massa para tratamento de juntas e demais insumos necessários, incluindo montagem, nivelamento, alinhamento, fixação, correção de imperfeições e acabamento final, garantindo superfície uniforme e adequada para pintura ou revestimento posterior. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, com utilização de materiais novos e de qualidade compatível, observando as normas técnicas aplicáveis, garantindo segurança, durabilidade, bom acabamento e perfeita adequação às necessidades do ambiente indicado pela Administração.				
02.	Confecção/instalação de junta para forro de gesso no local indicado pela, incluindo o fornecimento de materiais, ferramentas, equipamentos e mão de obra necessários para a execução completa do serviço, a ser realizado no local indicado pela Administração. O serviço compreende a preparação da superfície, aplicação de materiais adequados para tratamento de juntas, utilização de fita de reforço quando necessária, aplicação de massa específica para gesso, nivelamento, acabamento e correção de imperfeições, garantindo uniformidade, resistência e melhor acabamento visual do forro instalado. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, com	Mt²	1.000	R$ 41,60	R$ 41.600,00

	utilização de materiais novos e compatíveis com o sistema de forro de gesso existente, observando as boas práticas construtivas e normas técnicas aplicáveis, assegurando qualidade, durabilidade e perfeito acabamento do serviço.				
03.	Confecção de divisória em gesso no local indicado pela administração, incluindo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários para a execução completa do serviço, a ser realizado no local indicado pela Administração. O serviço compreende a montagem da estrutura de sustentação, instalação de placas de gesso, fixação, alinhamento, nivelamento, tratamento de juntas, aplicação de massa para acabamento, correção de imperfeições e demais procedimentos necessários para garantir uma divisória firme, uniforme e com acabamento adequado. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, utilizando materiais novos e de qualidade compatível com a finalidade, garantindo resistência, estabilidade, bom isolamento e adequada organização dos ambientes internos, observando as normas técnicas aplicáveis e as condições específicas do local determinado pela Administração.	Mt²	250	R$ 199,00	R$ 49.750,00
04.	Confecção de forro pvc no local indicado pela	Mt²	250	R$ 84,30	R$ 21.075,00

	administração, incluindo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários para a execução completa do serviço, a ser realizado no local indicado pela Administração. O serviço compreende o fornecimento e instalação das placas de PVC, estrutura de sustentação e fixação composta por perfis, tirantes, acessórios e demais elementos necessários, incluindo montagem, alinhamento, nivelamento, recortes, ajustes, acabamento das bordas e perfeita fixação do conjunto, garantindo uma superfície uniforme, resistente e com adequado acabamento estético. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, utilizando materiais novos e de qualidade compatível, proporcionando durabilidade, facilidade de manutenção, resistência à umidade e adequada adequação ao ambiente, observando as normas técnicas aplicáveis e as condições específicas do local indicado pela Administração.				
05.	Instalação de cantoneira pvc no local indicado pela administração, incluindo materiais, ferramentas, equipamentos e mão de obra necessários para a execução completa do serviço, a ser realizado no local indicado pela Administração. O serviço compreende a preparação da superfície, medição, cortes, ajustes, fixação e acabamento	Mt²	500	R$ 143,93	R$ 71.965,00

	das cantoneiras em PVC, destinadas ao arremate, proteção de quinas, acabamento de encontros entre superfícies e melhoria estética dos ambientes. A instalação deverá garantir alinhamento, nivelamento, fixação adequada e acabamento uniforme, evitando falhas ou desprendimentos. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, utilizando materiais novos e compatíveis com a finalidade, garantindo resistência, durabilidade, bom acabamento e adequada adaptação às condições do local determinado pela Administração.				
VALOR TOTAL					**R$ 215.467,20**

GRUPO 10					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	BRITA N° 0, destinada à utilização em serviços de construção civil, como preparo de concretos, argamassas, pavimentações, fundações, drenagens e demais aplicações compatíveis. Produzida a partir do processo de britagem de rocha, devendo apresentar granulometria adequada, resistência mecânica, limpeza, ausência de materiais orgânicos ou contaminantes e características físicas compatíveis com as normas técnicas aplicáveis. O fornecimento deverá ser realizado com material de boa	TONELADA	80	R$ 231,50	R$ 18.520,00

	qualidade, uniforme e adequado às necessidades das obras e serviços de engenharia.				
02.	BRITA N° 1, destinada à utilização em obras e serviços de construção civil, incluindo produção de concreto, pavimentação, fundações, bases e demais aplicações de infraestrutura. Produzida por processo de britagem de rocha, devendo apresentar granulometria adequada, resistência mecânica, boa aderência, uniformidade dos grãos e ausência de impurezas ou materiais inadequados. O material deverá atender às normas técnicas aplicáveis, garantindo qualidade, durabilidade e desempenho compatíveis com as exigências dos serviços de engenharia e manutenção de obras públicas.	TONELADA	95	R$ 230,83	R$ 21.928,85
03.	BRITA N° 2, destinada à utilização em obras e serviços de construção civil, incluindo produção de concreto, pavimentação, fundações, bases e demais aplicações de infraestrutura. Produzida por processo de britagem de rocha, devendo apresentar granulometria adequada, resistência mecânica, boa aderência, uniformidade dos grãos e ausência de impurezas ou materiais inadequados. O material deverá atender às normas técnicas aplicáveis, garantindo qualidade, durabilidade e desempenho compatíveis com as exigências dos serviços de engenharia e manutenção de obras públicas.	TONELADA	70	R$ 230,83	R$ 16.158,10
VALOR TOTAL					**R$ 56.606,95**

GRUPO 11					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUAT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	CAL PARA MASSA SACO 15KG, indicado para massa destinada à preparação de argamassas utilizadas em serviços de construção civil, como assentamento de alvenaria, revestimentos, rebocos e acabamentos em geral. Produto composto por cal de qualidade adequada, proporcionando plasticidade, trabalhabilidade, aderência e melhor acabamento às misturas de argamassa. Deverá ser fornecido em embalagem resistente de 15 kg, devidamente identificada, contendo produto seco, homogêneo, livre de impurezas, grumos ou materiais estranhos, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis e adequado para utilização em obras e serviços de engenharia.	UND	630	R$ 31,43	R$ 19.800,90
02.	CIMENTO COMUM CINZA SACO 50KG, tipo CP III (Cimento Portland de Alto Forno), destinado à execução de serviços de construção civil, incluindo produção de concretos, argamassas, assentamento de alvenaria, revestimentos, fundações e demais aplicações compatíveis. Produto de boa qualidade, com resistência e desempenho adequados, proporcionando durabilidade, trabalhabilidade e segurança às estruturas e acabamentos executados. Deverá ser fornecido em embalagem original resistente, contendo 50 kg, devidamente identificada, com produto seco,	UND	4.280	R$ 49,67	R$ 212.587,60

	homogêneo e livre de umidade, grumos ou quaisquer impurezas, atendendo às normas técnicas vigentes e às especificações aplicáveis para uso em obras e serviços de engenharia.				
VALOR TOTAL					**R$ 232.388,50**

GRUPO 12					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUAT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	Vidro canelado incolor – espessura 4 mm destinado ao fechamento, acabamento e instalação em portas, janelas, divisórias e demais aplicações em obras de construção civil e manutenção predial. Fabricado com superfície texturizada em relevo, proporcionando privacidade visual, difusão de luminosidade natural e adequado acabamento estético aos ambientes. O material deverá possuir espessura de 4 mm, apresentar boa resistência mecânica, uniformidade, transparência compatível, ausência de trincas, lascas, bolhas ou imperfeições que comprometam sua utilização, devendo ser fornecido conforme as normas técnicas aplicáveis e adequado às necessidades dos serviços de instalação e manutenção.	M²	30	R$ 405,66	R$ 12.169,80
02.	Vidro comum incolor – espessura 3 mm destinado à aplicação em esquadrias, portas, janelas, divisórias e demais serviços de instalação e manutenção predial. Fabricado em vidro plano transparente, com acabamento liso e uniforme, proporcionando passagem de luminosidade natural e adequado	M²	20	R$ 443,66	R$ 8.873,20

	acabamento estético aos ambientes. Deverá possuir espessura de 3 mm, apresentar boa qualidade, transparência, uniformidade superficial e ausência de trincas, riscos, bolhas, lascas ou quaisquer defeitos que comprometam sua resistência, segurança e utilização. O fornecimento deverá atender às normas técnicas aplicáveis e às especificações necessárias para uso em obras e edificações públicas.				
03.	Painel para divisória branco 35 mm, com espessura aproximada de 35 mm, acabamento na cor branca, fabricado em material de alta qualidade, como MDF, MDP, fibra de madeira ou material equivalente, com superfície uniforme e acabamento adequado para ambientes corporativos, administrativos e comerciais. Indicado para montagem de divisórias, separação e organização de espaços internos, proporcionando praticidade, estética e funcionalidade. Possui boa resistência mecânica, estabilidade dimensional, facilidade de instalação e manutenção. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	M²	70	R$ 683,00	R$ 47.810,00
04.	Janela com esquadria e vidro temperado 8 mm – completa, instalada completa composta por esquadria compatível e vidro temperado incolor com espessura de 8 mm, destinada ao fechamento de vãos, ventilação, iluminação natural e acabamento em edificações. O conjunto deverá ser fornecido completo, incluindo todos os componentes necessários para sua instalação e perfeito funcionamento, tais como esquadrias, perfis, acessórios de fixação, ferragens,	M²	20	R$ 1.125,66	R$ 22.513,20

	vedantes e demais elementos pertinentes. A esquadria deverá apresentar resistência, estabilidade, acabamento adequado e proteção contra intempéries, enquanto o vidro temperado deverá possuir elevada resistência mecânica e segurança, com acabamento uniforme e livre de trincas, lascas, riscos ou imperfeições. O fornecimento deverá contemplar instalação no local indicado, com montagem, fixação, alinhamento, nivelamento e ajustes necessários, garantindo perfeito funcionamento, durabilidade e adequado padrão de acabamento conforme as normas técnicas aplicáveis.				
05.	Porta com esquadria e vidro temperado 10 mm – completa, instalada, completa composta por esquadria compatível e vidro temperado incolor com espessura de 10 mm, destinada ao fechamento de acessos, divisão de ambientes e acabamento em edificações. O conjunto deverá ser fornecido completo, incluindo todos os componentes necessários ao seu adequado funcionamento, tais como esquadria, perfis, ferragens, dobradiças, puxadores, fechaduras, acessórios de fixação, vedação e demais elementos indispensáveis à instalação. A esquadria deverá apresentar resistência, estabilidade, acabamento uniforme e adequada durabilidade, enquanto o vidro temperado deverá possuir elevada resistência mecânica e segurança, com superfície regular e livre de trincas, riscos, lascas ou imperfeições que comprometam sua utilização. O fornecimento deverá contemplar instalação completa no local indicado, incluindo montagem,	M²	40	R$ 1.180,00	R$ 47.200,00

	fixação, alinhamento, regulagem e ajustes necessários, garantindo funcionamento adequado, segurança, qualidade e acabamento compatível com as exigências das obras e serviços de manutenção predial.				
06.	Esquadrias de alumínio instaladas no local destinadas ao fechamento de vãos em edificações, incluindo instalação em portas, janelas, basculantes, divisórias e demais aplicações compatíveis. Fabricadas em perfis de alumínio de qualidade adequada, com resistência à corrosão, durabilidade, estabilidade dimensional e acabamento uniforme, proporcionando segurança, funcionalidade e adequado padrão estético aos ambientes. O fornecimento deverá contemplar todos os componentes necessários à perfeita execução do serviço, incluindo perfis, acessórios de fixação, vedação, acabamentos e demais elementos pertinentes. Deverá ser realizada instalação completa no local indicado, incluindo montagem, fixação, nivelamento, alinhamento, regulagem e ajustes necessários, garantindo perfeito funcionamento, estanqueidade, segurança e conformidade com as normas técnicas aplicáveis.	M²	40	R$ 1.330,33	R$ 53.213,20
VALOR TOTAL					**R$ 191.779,40**

GRUPO 13					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	Bobina cordoalha 7 fios para curral 250m	Und	06	R$ 492,33	R$ 2.953,98
02.	Esticador cordoalha curral 7/16x35cm com 10peças	Cx	12	R$ 239,00	R$ 2.868,00

03.	Clips cabo de aço curral 7/16x35 com 50 peças	Cx	05	R$ 259,00	R$ 1.295,00
04.	Parafuso sextavado rosca soberba 3/8 100mmcom 50 peças	Cx	10	R$ 493,66	R$ 4.936,60
VALOR TOTAL					**R$ 12.053,58**

GRUPO 14					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	Porta lisa 2,10x0, 80	UND	25	R$ 263,00	R$ 6.575,00
02.	Linhas 6CMX14CM madeira sapucaia	METRO	150	R$ 34,66	R$ 5.199,00
03.	Caibro 4CMX6CM padrão madeira sapucaia	METRO	1.500	R$ 23,85	R$ 35.775,00
04.	Ripa 1,5CMX4CM padrão madeira sapucaia	METRO	1.500	R$ 10,83	R$ 16.245,00
05.	Janela de madeira modelo almofada 1,10x0, 80.	UND	40	R$ 542,40	R$ 21.696,00
06.	Madeirit pinus 110x220x1cm plastificado	UND	150	R$ 105,53	R$ 15.829,50
07.	Porta modelo almofada apro 2,10x0,80M.	UND	30	R$ 922,40	R$ 27.672,00
08.	Porta arriada mad 2,10x0,80M.	UND	30	R$ 729,06	R$ 21.871,80
09.	Marco mad sapucaia 1,15x0,85M.	UND	30	R$ 243,35	R$ 7.300,50
10.	Marco mad sapucaia 2,15x0,85M.	UND	30	R$ 296,66	R$ 8.899,80
11.	Guarnição ALISAR MADEIRA MISTA 0,5X5CM	METRO	30	R$ 23,70	R$ 711,00
12.	Tábua madeira sapucaia 12x3cm	METRO	100	R$ 29,30	R$ 2.930,00
13.	Tábua madeira sapucaia 14x3cm	METRO	100	R$ 35,66	R$ 3.566,00
14.	Tábua de pinus – 25 cm x 3,00 m destinada a serviços de construção civil, carpintaria, montagem de formas para concreto, estruturas provisórias,	UND	60	R$ 87,30	R$ 5.238,00

	revestimentos, confecção de peças e demais aplicações compatíveis. Produzida em madeira de boa qualidade, com dimensões aproximadas de 25 cm de largura e 3,00 metros de comprimento, devendo apresentar superfície uniforme, resistência adequada, bom acabamento, ausência de rachaduras, empenamentos, apodrecimentos ou defeitos que comprometam sua utilização.				
VALOR TOTAL					**R$179.508,60**

GRUPO 15					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	Banco tamanduá de madeira maciça de alta densidade tipo deck, para áreas externas, com 8 ripas de madeira, capacidade para até 3 pessoas, pintura: olisten (stain sayerlack imbuia) com ação fungicida e triplo filtro solar (2 demãos) ideal para ambientes externos, fácil manutenção e alta resistência ao sol e a chuva, pés em ferro fundido com pintura em esmalte sintético e parafusos galvanizados para fixação das ripas (réguas de madeira). Dimensões aproximadas largura total: 150cm, altura total: 72cm, profundidade total: 55cm, altura do assento: 38cm, profundidade do assento 35cm.	UND	15	R$ 1.330,00	R$ 19.950,00
VALOR TOTAL					**R$19.950,00**

GRUPO 16					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**

01.	Tê pvc esgoto branco – 75 mm, conexão hidráulica tipo TÊ em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 75 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo a derivação e interligação de tubulações com segurança e eficiência. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, proporcionando durabilidade e facilidade de instalação.	UND	50	R$ 16,93	R$ 846,50
02.	Tê pvc esgoto branco – 50 mm conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 50 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo a derivação e ligação de tubulações de forma segura e eficiente. Fabricada em PVC de boa qualidade, com resistência à corrosão, umidade e agentes químicos, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	80	R$ 7,55	R$ 604,00
03.	Tê pvc esgoto branco – 40 mm, conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 40 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, possibilitando a derivação e interligação de tubulações de maneira segura e eficiente. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de montagem.	UND	80	R$ 4,63	R$ 370,40
04.	Tê pvc marrom – 50 mm, conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 50 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a derivação e interligação de tubulações com segurança e eficiência. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	80	R$ 11,43	R$ 914,40

05.	TÊ PVC MARROM – 40 MM, conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 40 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, possibilitando a derivação e interligação de tubulações de forma segura e eficiente. Fabricada em PVC de boa qualidade, resistente à pressão, corrosão e ação da água, garantindo durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	80	R$ 10,68	R$ 854,40
06.	TÊ PVC MARROM – 25 MM, conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 25 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a derivação e interligação de tubulações de forma prática, segura e eficiente. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de montagem.	UND	80	R$ 1,55	R$ 124,00
07.	TÊ PVC MARROM – 20 MM, conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 20 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a derivação e interligação de tubulações com segurança e eficiência. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	50	R$ 1,23	R$ 61,50
08.	JOELHO PVC ESGOTO BRANCO 90º – 100 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 100 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo mudanças de direção nas tubulações com segurança e eficiência. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto,	UND	60	R$ 6,90	R$ 414,00

	proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.				
09.	JOELHO PVC ESGOTO BRANCO 90º – 75 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 75 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo a mudança de direção das tubulações de forma segura e eficiente. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	60	R$ 6,60	R$ 396,00
10.	JOELHO PVC ESGOTO BRANCO 90º – 50 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 50 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo a mudança de direção das tubulações com segurança e eficiência. Fabricada em PVC de boa qualidade, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, garantindo durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	50	R$ 3,26	R$ 163,00
11.	JOELHO PVC ESGOTO BRANCO 90º – 40 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 40 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo mudanças de direção nas tubulações de forma segura e eficiente. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	50	R$ 1,93	R$ 96,50
12.	JOELHO PVC MARROM 90º – 60 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 60 mm, destinada à execução de	UND	40	R$ 20,35	R$ 814,00

	instalações prediais de água fria, permitindo mudanças de direção nas tubulações com segurança, eficiência e adequada estanqueidade. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e bom desempenho hidráulico.				
13.	JOELHO 90º PVC MARROM – 50 MM, conexão hidráulica tipo joelho de 90° em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 50 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a mudança de direção das tubulações em ângulo de 90 graus com segurança, eficiência e adequada estanqueidade. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e bom desempenho hidráulico.	UND	200	R$ 5,01	R$ 1.002,00
14.	JOELHO 90º PVC MARROM – 40 MM, conexão hidráulica tipo joelho de 90° em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 40 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a mudança de direção das tubulações em ângulo de 90 graus com segurança, eficiência e adequada vedação. Fabricada em PVC de boa qualidade, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e desempenho adequado no sistema hidráulico.	UND	200	R$ 4,96	R$ 992,00
15.	JOELHO 90º PVC MARROM – 32 MM, conexão hidráulica tipo joelho de 90° em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 32 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a mudança de direção das tubulações em ângulo de 90 graus com segurança, eficiência e adequada estanqueidade. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão,	UND	200	R$ 2,88	R$ 576,00

	corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e bom desempenho hidráulico.				
16.	JOELHO 90º PVC MARROM – 25 MM, conexão hidráulica tipo joelho de 90° em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 25 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a mudança de direção das tubulações em ângulo de 90 graus com segurança, eficiência e adequada estanqueidade. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e bom desempenho hidráulico.	UND	200	R$ 1,03	R$ 206,00
17.	JOELHO PVC MARROM – 20 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 20 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo mudanças de direção nas tubulações com segurança, eficiência e adequada estanqueidade. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e bom desempenho hidráulico.	UND	200	R$ 0,81	R$ 162,00
18.	LUVA PVC MARROM – 20 MM, conexão hidráulica tipo luva em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 20 mm, destinada à união e prolongamento de tubulações em instalações prediais de água fria. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	50	R$ 0,81	R$ 40,50
19.	LUVA PVC MARROM – 25 MM, conexão hidráulica tipo luva em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 25 mm, destinada à união, prolongamento e interligação de tubulações em	UND	50	R$ 1,16	R$ 58,00

	instalações prediais de água fria. Fabricada em PVC de boa qualidade, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de montagem.				
20.	LUVA PVC COM ROSCA MARROM – ½", 20mm, conexão hidráulica tipo luva em PVC rígido marrom com rosca, com diâmetro nominal de ½ polegada, 20mm, destinada à união, prolongamento e interligação de tubulações em instalações prediais de água fria, possibilitando a conexão com componentes roscáveis do sistema hidráulico. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	62	R$ 1,76	R$ 109,12
21.	LUVA PVC AZUL – 50 MM, conexão hidráulica tipo luva em PVC rígido azul, com diâmetro nominal de 50 mm, destinada à união, prolongamento e interligação de tubulações em instalações hidráulicas. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	300	R$ 6,03	R$ 1.809,00
22.	TUBO PVC ESGOTO BRANCO – 200 MM, em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 200 mm, destinado à execução de instalações de esgoto sanitário, redes de drenagem, condução de águas residuais e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos presentes nos sistemas de esgotamento, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	2	R$ 525,13	R$ 1.050,26

23.	TUBO PVC ESGOTO BRANCO – 100 MM, em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 100 mm, destinado à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, redes de condução de águas residuais, drenagens e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	60	R$ 88,06	R$ 5.283,60
24.	TUBO PVC ESGOTO BRANCO – 75 MM, em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 75 mm, destinado à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, condução de águas residuais, sistemas de drenagem e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos, garantindo durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	50	R$ 87,63	R$ 4.381,50
25.	TUBO PVC ESGOTO BRANCO – 50 MM, em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 50 mm, destinado à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, condução de águas residuais, ramais de descarga e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	70	R$ 73,86	R$ 5.170,20
26.	TUBO PVC ESGOTO BRANCO – 40 MM, em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 40 mm, destinado à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, ramais de descarga, condução de águas residuais e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos presentes nos sistemas de esgotamento, proporcionando	BARRA	70	R$ 45,36	R$ 3.175,20

	durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.				
27.	TUBO PVC MARROM – 50 MM, em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 50 mm, destinado à execução de instalações prediais de água fria, redes hidráulicas de abastecimento e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	70	R$ 105,80	R$ 7.406,00
28.	TUBO PVC MARROM – 32 MM, em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 32 mm, destinado à execução de instalações prediais de água fria, redes de abastecimento hidráulico e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	100	R$ 54,56	R$ 5.456,00
29.	TUBO PVC MARROM – 25 MM, em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 25 mm, destinado à execução de instalações prediais de água fria, redes de abastecimento hidráulico e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	300	R$ 24,96	R$ 7.488,00
30.	TUBO PVC MARROM – 20 MM, em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 20 mm, destinado à execução de instalações prediais de água fria, redes de distribuição hidráulica e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	250	R$ 19,73	R$ 4.932,50
31.	TUBO PVC PARA IRRIGAÇÃO AZUL – 50 MM, em PVC rígido azul, com diâmetro nominal de 50 mm, destinado à utilização em sistemas de irrigação,	BARRA	2000	R$ 38,16	R$ 76.320,00

	condução e distribuição de água em áreas agrícolas, jardins, paisagismo e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, intempéries, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, segurança e eficiência no transporte de fluidos.				
32.	COLA ADESIVO PARA PVC – 17 G, destinada à união e fixação de tubos e conexões de PVC em instalações hidráulicas, proporcionando vedação, resistência e segurança nas junções realizadas. Produto desenvolvido para promover a soldagem química entre superfícies de PVC, garantindo aderência adequada, estanqueidade e durabilidade ao sistema instalado. Deverá ser fornecido em embalagem com 17 gramas, contendo produto de boa qualidade, com composição adequada para aplicação em PVC rígido, apresentando aspecto uniforme e dentro do prazo de validade. O fornecimento deverá atender às normas técnicas aplicáveis, garantindo desempenho eficiente nos serviços de instalação e manutenção hidráulica.	UND	100	R$ 2,80	R$ 280,00
33.	COLA ADESIVO PARA PVC – 85 G, destinada à união e fixação de tubos e conexões de PVC em instalações hidráulicas, proporcionando vedação, resistência e segurança nas emendas e conexões realizadas. Produto indicado para soldagem química de PVC rígido, garantindo boa aderência entre as superfícies, estanqueidade, durabilidade e adequado desempenho do sistema hidráulico. Deverá ser fornecido em embalagem com 85 gramas, contendo produto de boa qualidade, com composição adequada para aplicação em tubos e conexões de PVC, apresentando aspecto uniforme, boa capacidade de fixação e dentro do prazo de validade. O material deverá atender às normas técnicas aplicáveis, assegurando	UND	150	R$ 20,43	R$ 3.064,50

	eficiência nos serviços de instalação, manutenção e reparos hidráulicos.				
34.	COLA ADESIVO PARA PVC – 175 G, destinado à união e fixação de tubos e conexões de PVC em instalações hidráulicas, proporcionando vedação, resistência e segurança nas junções realizadas. Produto indicado para a soldagem química de PVC rígido, promovendo alta aderência entre as superfícies, estanqueidade, durabilidade e adequado desempenho dos sistemas hidráulicos. Deverá ser fornecido em embalagem com 175 gramas, contendo produto de boa qualidade, com composição adequada para aplicação em tubos e conexões de PVC, apresentando aspecto uniforme, boa capacidade de fixação e dentro do prazo de validade. O fornecimento deverá atender às normas técnicas aplicáveis, garantindo eficiência, confiabilidade e qualidade nos serviços de instalação, manutenção e reparos hidráulicos.	UND	200	R$ 16,63	R$ 3.326,00
35.	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL destinado à instalação em banheiros e sanitários de edificações, proporcionando solução adequada para coleta e direcionamento de efluentes sanitários. Fabricado em material cerâmico de qualidade, com acabamento esmaltado, superfície lisa, resistente e de fácil higienização, garantindo durabilidade, funcionalidade e adequado padrão de acabamento.O produto deverá apresentar formato anatômico, resistência mecânica, boa capacidade de escoamento e compatibilidade com sistemas hidráulicos sanitários. Deverá ser fornecido sem trincas, fissuras, manchas, deformações ou imperfeições que comprometam sua utilização, acompanhado dos acessórios necessários para sua instalação, quando aplicável, atendendo às normas técnicas vigentes para equipamentos sanitários.	UND	40	R$ 311,46	R$ 12.458,40

36.	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, conjunto sanitário composto por bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, destinado à instalação em banheiros e sanitários de edificações residenciais, comerciais e públicas. Fabricado em material cerâmico de qualidade, com acabamento esmaltado, superfície lisa, resistente e de fácil limpeza, proporcionando durabilidade, funcionalidade e adequado padrão estético. O conjunto deverá apresentar sistema de descarga eficiente, boa capacidade de escoamento, vedação adequada e compatibilidade com as instalações hidráulicas existentes. Deverá ser fornecido completo, incluindo caixa acoplada, mecanismos internos de descarga, tampa, acessórios de fixação e demais componentes necessários à instalação e funcionamento. O produto deverá estar livre de trincas, fissuras, manchas, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações sanitárias.	UND	40	R$ 588,70	R$ 23.548,00
37.	COLUNA PARA LAVATÓRIO destinada ao suporte e acabamento inferior de cubas e lavatórios em instalações sanitárias, proporcionando sustentação, proteção às tubulações e melhor acabamento estético ao ambiente. Fabricada em material cerâmico de qualidade, com acabamento esmaltado, superfície lisa, resistente e de fácil higienização. O produto deverá apresentar dimensões compatíveis com lavatórios convencionais, boa resistência mecânica, estabilidade e acabamento uniforme, sem trincas, fissuras, manchas ou imperfeições que comprometam sua utilização. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, compatível com os sistemas sanitários existentes e adequado para instalação em	UND	20	R$ 152,33	R$ 3.046,60

	banheiros de edificações públicas e demais obras de construção civil.				
38.	LAVATÓRIO DE LOUÇA de tamanho médio, destinado à instalação em banheiros, sanitários e demais ambientes que necessitem de equipamentos para higiene pessoal. Fabricado em material cerâmico de qualidade, com acabamento esmaltado, superfície lisa, resistente e de fácil limpeza, proporcionando durabilidade, funcionalidade e adequado padrão estético.O produto deverá apresentar dimensões compatíveis para uso convencional, resistência mecânica, acabamento uniforme e boa capacidade de utilização. Deverá ser fornecido sem trincas, fissuras, manchas, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam sua instalação e desempenho, sendo compatível com colunas, torneiras, válvulas e demais acessórios hidráulicos necessários à sua instalação, conforme as normas técnicas aplicáveis.	UND	20	R$ 196,51	R$ 3.930,20
39.	CAIXA DE DESCARGA destinada ao acionamento e controle da descarga de vasos sanitários, proporcionando armazenamento e liberação adequada de água para limpeza da bacia sanitária. Fabricada em material resistente e de qualidade adequada, com boa durabilidade, vedação eficiente e funcionamento seguro. O produto deverá apresentar capacidade compatível com a aplicação, mecanismo interno de acionamento eficiente, resistência à pressão e facilidade de instalação e manutenção. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, deformações, vazamentos ou defeitos de fabricação que comprometam seu funcionamento, acompanhado dos componentes necessários para instalação, quando aplicável, atendendo às normas técnicas vigentes para instalações sanitárias.	UND	100	R$ 50,55	R$ 5.055,00

40.	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA, destinado à conexão entre a caixa de descarga e o vaso sanitário, utilizado em instalações hidráulicas sanitárias para condução da água de descarga de forma eficiente e segura. Fabricado em material resistente e adequado para instalações prediais, proporcionando durabilidade, estanqueidade e perfeito funcionamento do sistema.O produto deverá apresentar dimensões compatíveis com caixas de descarga e vasos sanitários convencionais, acabamento uniforme, resistência mecânica e adequada capacidade de condução de água. Deverá ser fornecido sem trincas, fissuras, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam sua utilização, garantindo instalação segura e eficiente conforme as normas técnicas aplicáveis.	UND	60	R$ 23,16	R$ 1.389,60
41.	RABICHO FLEXÍVEL – 60 CM, destinado à ligação de aparelhos sanitários e pontos de água em instalações hidráulicas prediais, utilizado na conexão de torneiras, lavatórios, caixas de descarga, vasos sanitários e demais equipamentos compatíveis. Fabricado em material resistente, com comprimento de 60 cm, proporcionando flexibilidade, facilidade de instalação, segurança e adequada vedação nas conexões. O produto deverá apresentar conexões compatíveis, resistência à pressão, acabamento uniforme e ausência de vazamentos. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem rachaduras, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações hidráulicas prediais.	UND	100	R$ 9,08	R$ 908,00
42.	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, destinada ao escoamento de água em lavatórios, utilizada para controlar a saída de água e garantir o adequado funcionamento do sistema de drenagem	UND	100	R$ 4,80	R$ 480,00

	sanitária. Fabricada em material resistente e de qualidade adequada, com acabamento compatível para uso em instalações hidráulicas prediais, proporcionando durabilidade, vedação eficiente e facilidade de instalação. O produto deverá apresentar dimensões compatíveis com lavatórios convencionais, sistema de vedação eficiente, resistência à corrosão e acabamento uniforme. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, deformações, falhas de fabricação ou quaisquer defeitos que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações sanitárias.				
43.	TORNEIRA LAVATÓRIO, INOX/METAL, DE BANCADA/MESA, ENTRADA ÁGUA: 1/2" POLEGADA, destinada à instalação em lavatórios, utilizada para controle do fornecimento de água em ambientes sanitários, proporcionando funcionalidade, praticidade e adequado acabamento ao conjunto hidráulico. Fabricada em material metálico de qualidade, com acabamento resistente à corrosão e ao desgaste, garantindo durabilidade, segurança e facilidade de utilização. O produto deverá apresentar mecanismo de acionamento eficiente, vedação adequada, conexão compatível com instalações hidráulicas convencionais e acabamento uniforme. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem falhas, vazamentos, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam seu funcionamento, atendendo às normas técnicas aplicáveis para equipamentos hidráulicos prediais.	UND	150	R$ 72,48	R$ 10.872,00
44.	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO EM PLÁSTICO, BANCADA, ½’ POL, destinada à instalação em lavatórios, utilizada para controle do fluxo de água	UND	150	R$ 16,18	R$ 2.427,00

	em ambientes sanitários, proporcionando praticidade, funcionalidade e adequado desempenho hidráulico. Fabricada em material plástico resistente e de qualidade adequada, com boa durabilidade, resistência à umidade e facilidade de instalação e manutenção. O produto deverá apresentar acionamento eficiente, vedação adequada, conexão compatível com instalações hidráulicas convencionais e acabamento uniforme. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, deformações, vazamentos ou defeitos de fabricação que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações hidráulicas prediais.				
45.	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, destinado à fixação de vasos sanitários ao piso, proporcionando estabilidade, segurança e adequado posicionamento do equipamento sanitário durante sua utilização. Fabricado em material resistente à corrosão e compatível com ambientes úmidos, garantindo durabilidade e firmeza na instalação. O conjunto deverá apresentar dimensões e características compatíveis com vasos sanitários convencionais, incluindo elementos necessários à fixação, como porcas, arruelas e demais acessórios, quando aplicável. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem deformações, falhas ou defeitos de fabricação que comprometam sua instalação e desempenho, atendendo às normas técnicas aplicáveis para serviços hidráulicos e de manutenção predial.	UND	100	R$ 3,66	R$ 366,00
46.	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA EM METAL – ENTRADA ½” destinada à instalação em pias de cozinha, com entrada de ½ polegada, utilizada para controle do fornecimento de água em ambientes residenciais, comerciais e	UND	150	R$ 91,06	R$ 13.659,00

	públicos. Fabricada em material metálico de qualidade adequada, com acabamento resistente à corrosão e ao desgaste, proporcionando durabilidade, segurança, praticidade e adequado padrão estético. O produto deverá apresentar mecanismo de acionamento eficiente, vedação adequada, bica compatível com o uso em cozinhas, conexão de entrada de ½", acabamento uniforme e resistência às condições normais de utilização. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem vazamentos, trincas, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam seu funcionamento, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações hidráulicas prediais.				
47.	BOIA UNIVERSAL PARA CAIXA D'ÁGUA – ½ POLEGADA, destinada ao controle automático do nível de água em caixas d'água e reservatórios, com conexão de ½ polegada, utilizada para regular a entrada de água e evitar transbordamentos. Fabricada em material resistente e de qualidade adequada, compatível com instalações hidráulicas prediais, proporcionando funcionamento eficiente, durabilidade e segurança no abastecimento. O produto deverá apresentar mecanismo de fechamento automático, boa vedação, resistência à pressão, fácil instalação e compatibilidade com caixas d'água e sistemas hidráulicos convencionais. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, deformações, vazamentos ou defeitos de fabricação que comprometam seu desempenho, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações hidráulicas prediais.	UND	50	R$ 11,30	R$ 565,00
48.	TORNEIRA PARA JARDIM EM METAL, ½ POLEGADA, destinada à instalação em áreas externas, jardins, quintais e pontos de abastecimento de água, utilizada para controle do fluxo em	UND	60	R$ 38,66	R$ 2.319,60

	atividades de irrigação, limpeza e demais serviços. Fabricada em material metálico de qualidade adequada, com resistência à corrosão, intempéries e desgaste decorrente do uso contínuo, proporcionando durabilidade e segurança na utilização. O produto deverá apresentar acionamento eficiente, vedação adequada, conexão compatível com instalações hidráulicas convencionais e acabamento uniforme. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem vazamentos, trincas, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam seu funcionamento, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações hidráulicas prediais e externas.				
49.	REGISTRO DE ESFERA EM METAL COM ALAVANCA ½ POL –diâmetro nominal de ½ polegada (15 mm), corpo fabricado em latão forjado com acabamento niquelado, indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas prediais e industriais. Possui acionamento por alavanca metálica de ¼ de volta, proporcionando abertura e fechamento rápidos, vedação eficiente e baixa perda de carga. Equipado com esfera cromada e sedes em PTFE (Teflon), garantindo alta durabilidade, resistência à corrosão, pressão e temperatura. Conexões com rosca fêmea padrão BSP, compatíveis com tubulações de ½ polegada. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 68,36	R$ 3.418,00
50.	REGISTRO DE ESFERA EM METAL COM ALAVANCA ¾ POL –diâmetro nominal de ¾ polegada (20 mm), corpo fabricado em latão forjado com acabamento niquelado, indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas prediais e	UND	50	R$ 33,12	R$ 1.656,00

	industriais. Possui acionamento por alavanca metálica de ¼ de volta, proporcionando abertura e fechamento rápidos, vedação eficiente e baixa perda de carga. Equipado com esfera cromada e sedes em PTFE (Teflon), garantindo alta durabilidade, resistência à corrosão, pressão e temperatura. Conexões com rosca fêmea padrão BSP, compatíveis com tubulações de ¾ polegada. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.				
51.	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO 50 MM – diâmetro nominal de 50 mm (1½ polegada), indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas de água fria. Possui acionamento por alavanca de ¼ de volta, proporcionando operação rápida, vedação eficiente e baixa perda de carga. Fabricado em material resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, com conexões soldáveis compatíveis com tubulações de PVC de 50 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	300	R$ 24,56	R$ 7.368,00
52.	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO 40 MM – diâmetro nominal de 40 mm (1¼ polegada), indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas de água fria. Possui acionamento por alavanca de ¼ de volta, proporcionando operação rápida, vedação eficiente e baixa perda de carga. Fabricado em material resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, com conexões soldáveis compatíveis com tubulações de PVC de 40 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	140	R$ 24,10	R$ 3.374,00

53.	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO 32 MM – diâmetro nominal de 32 mm (1 polegada), indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas de água fria. Possui acionamento por alavanca de ¼ de volta, proporcionando operação prática, vedação eficiente e baixa perda de carga. Fabricado em material resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, com conexões soldáveis compatíveis com tubulações de PVC de 32 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	100	R$ 16,45	R$ 1.645,00
54.	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO 25 MM – diâmetro nominal de 25 mm (¾ polegada), indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas de água fria. Possui sistema de acionamento por alavanca de ¼ de volta, proporcionando abertura e fechamento rápidos, vedação eficiente e baixa perda de carga. Fabricado em material resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, com conexões soldáveis compatíveis com tubulações de PVC de 25 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo,	UND	200	R$ 8,23	R$ 1.646,00
55.	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO 20 MM – diâmetro nominal de 20 mm (½ polegada), indicado para controle do fluxo de água em instalações hidráulicas de água fria. Possui acionamento por alavanca de ¼ de volta, proporcionando abertura e fechamento rápidos, vedação eficiente e baixa perda de carga. Fabricado em material resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, com conexões soldáveis compatíveis com tubulações de PVC de 20 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser	UND	200	R$ 7,24	R$ 1.448,00

	fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.				
56.	RALO SIFONADO PARA BANHEIRO – fabricado em PVC de alta resistência, indicado para captação e escoamento de águas servidas em áreas molhadas, com sistema de fecho hídrico (sifão) que impede o retorno de odores e a entrada de insetos provenientes da rede de esgoto. Possui grelha removível para facilitar a limpeza e manutenção, saída compatível com tubulação de esgoto de 100 mm, dimensões aproximadas de 150 x 150 mm, resistente à corrosão, umidade e produtos de limpeza. Atende às normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo e em perfeitas condições de uso.	UND	30	R$ 11,06	R$ 331,80
57.	RALO SIMPLES – fabricado em PVC de alta resistência, indicado para captação e escoamento de águas servidas em áreas internas e externas. Possui grelha removível para facilitar a limpeza e manutenção, corpo resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, compatível com tubulações de esgoto de 100 mm ou conforme padrão da instalação. Dimensões aproximadas de 100 x 100 mm ou 150 x 150 mm, conforme necessidade da aplicação. Produto de fácil instalação, durável e em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	30	R$ 8,36	R$ 250,80
58.	SIFÃO SANFONADO SIMPLES – fabricado em polipropileno (PP) ou PVC de alta resistência, indicado para ligação de lavatórios, pias e tanques à rede de esgoto, impedindo o retorno de odores por meio do fecho hídrico. Possui corpo flexível e extensível, permitindo fácil ajuste durante a instalação, com entrada para válvulas de 1", 1¼" e 1½" e saída para tubulação de 40 mm ou 50 mm, por meio de adaptadores. Resistente à	UND	200	R$ 7,71	R$ 1.542,00

	corrosão, umidade e produtos de limpeza, de fácil instalação e manutenção. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.				
59.	SIFÃO SANFONADO DUPLO – fabricado em polipropileno (PP) ou PVC de alta resistência, indicado para ligação de cubas duplas de pias, lavatórios ou tanques à rede de esgoto, proporcionando vedação eficiente contra o retorno de odores por meio de fecho hídrico. Possui corpo flexível e extensível, permitindo fácil ajuste e instalação, com duas entradas compatíveis com válvulas de 1", 1¼" e 1½", e saída para tubulação de 40 mm ou 50 mm, acompanhada de adaptadores. Resistente à corrosão, umidade e produtos de limpeza, de fácil instalação, limpeza e manutenção. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	120	R$ 15,71	R$ 1.885,20
60.	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO composta por assento e cobertura, fabricada em polipropileno (PP) ou material termoplástico de alta resistência, com superfície lisa, acabamento de fácil limpeza e elevada durabilidade. Compatível com vasos sanitários de formato oval padrão, equipada com ferragens de fixação resistentes à corrosão e sistema de instalação simples. Resistente à umidade, impactos e produtos de limpeza de uso doméstico, proporcionando conforto, higiene e segurança durante a utilização. Cor branca ou conforme especificação do órgão contratante. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	120	R$ 37,25	R$ 4.470,00

61.	PIA DE FIBRA 1,20M, fabricada em fibra de vidro de alta resistência, com comprimento aproximado de 1,20 metro, indicada para cozinhas, áreas de serviço e ambientes similares. Possui cuba integrada, superfície lisa e impermeável, resistente à umidade, impactos moderados, corrosão e produtos de limpeza de uso doméstico. Estrutura leve, de fácil instalação e manutenção, com acabamento uniforme e bordas reforçadas para maior durabilidade. Compatível com a instalação de válvula de escoamento padrão e torneira de bancada ou parede, conforme a necessidade. Cor branca ou equivalente. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	20	R$ 166,16	R$ 3.323,20
62.	TANQUE LAVANDERIA 1,24 x 0,60 M COM PÉ DE SUSTENTAÇÃO, medindo aproximadamente 1,24 m de comprimento x 0,60 m de largura, fabricado em fibra de vidro, mármore sintético ou material de alta resistência equivalente, com cuba de grande capacidade e superfície lisa, resistente à umidade, corrosão, impactos moderados e produtos de limpeza de uso doméstico. Acompanha pé de sustentação compatível, garantindo estabilidade e segurança durante a instalação e utilização. Possui local para instalação de válvula de escoamento padrão e torneira de parede, sendo indicado para áreas de serviço, lavanderias e ambientes similares. Cor branca ou equivalente. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	10	R$ 388,33	R$ 3.883,30
63.	CHUVEIRO COMUM para instalação hidráulica, fabricado em plástico de engenharia (ABS) de alta resistência ou material equivalente, indicado para uso	UND	30	R$ 10,00	R$ 300,00

	em banheiros residenciais, comerciais e institucionais. Possui espalhador de amplo alcance, proporcionando distribuição uniforme da água, com entrada de ½ polegada, compatível com instalações hidráulicas padrão. Resistente à corrosão, umidade e produtos de limpeza, de fácil instalação e manutenção. Cor branca ou equivalente. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.				
64.	MANGUEIRA DE BORRACHA PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 20 MM com diâmetro interno de 20 mm, fabricada em composto de borracha de alta resistência, reforçada com trama têxtil ou malha sintética, proporcionando elevada resistência à pressão, flexibilidade e durabilidade. Indicada para sistemas de abastecimento de água, irrigação, jardinagem e demais aplicações hidráulicas. Resistente à abrasão, intempéries, umidade e agentes químicos compatíveis com água potável. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	METRO	200	R$ 6,86	R$ 1.372,00
65.	MANGUEIRA DE BORRACHA PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 25 MM com diâmetro interno de 25 mm, fabricada em composto de borracha de alta resistência, reforçada com trama têxtil ou malha sintética, proporcionando elevada resistência à pressão, flexibilidade e durabilidade. Indicada para sistemas de abastecimento de água, irrigação, jardinagem e demais aplicações hidráulicas. Resistente à abrasão, intempéries, umidade e agentes químicos compatíveis com água potável. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser	METRO	300	R$ 8,56	R$ 2.568,00

	fornecido novo e em perfeitas condições de uso.				
66.	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO REFORÇADA 20 MM na cor preta, com diâmetro nominal de 20 mm, fabricada em polietileno (PE) ou PVC de alta resistência, reforçada para suportar pressão de trabalho em sistemas de irrigação, abastecimento de água e aplicações agrícolas. Possui elevada resistência à abrasão, impactos, intempéries, raios UV e agentes químicos compatíveis com a condução de água, garantindo longa vida útil mesmo em ambientes externos. Apresenta excelente flexibilidade, facilitando o manuseio e a instalação. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	RL	60	R$ 110,83	R$ 6.649,80
67.	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO REFORÇADA 25 MM, na cor preta, com diâmetro nominal de 25 mm, fabricada em polietileno (PE) ou PVC de alta resistência, reforçada para suportar pressão de trabalho em sistemas de irrigação, abastecimento de água e aplicações agrícolas. Possui elevada resistência à abrasão, impactos, intempéries, raios UV e agentes químicos compatíveis com a condução de água, garantindo longa vida útil mesmo em ambientes externos. Apresenta excelente flexibilidade, facilitando o manuseio e a instalação. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	RL	100	R$ 121,73	R$ 12.173,00
68.	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO REFORÇADA 32 MM, na cor preta, com diâmetro nominal de 32 mm, fabricada em polietileno (PE) ou PVC de alta resistência, reforçada para suportar pressão de trabalho em sistemas de irrigação, abastecimento de água e aplicações agrícolas. Possui elevada	RL	200	R$ 180,96	R$ 36.192,00

	resistência à abrasão, impactos, intempéries, raios UV e agentes químicos compatíveis com a condução de água, garantindo longa vida útil mesmo em ambientes externos. Apresenta excelente flexibilidade, facilitando o manuseio e a instalação. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.				
69.	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO REFORÇADA 40 MM, na cor preta, com diâmetro nominal de 40 mm, fabricada em polietileno (PE) ou PVC de alta resistência, reforçada para suportar pressão de trabalho em sistemas de irrigação, abastecimento de água e aplicações agrícolas. Possui elevada resistência à abrasão, impactos, intempéries, raios UV e agentes químicos compatíveis com a condução de água, garantindo longa vida útil mesmo em ambientes externos. Apresenta excelente flexibilidade, facilitando o manuseio e a instalação. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	RL	50	R$ 350,00	R$ 17.500,00
70.	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO REFORÇADA 50 MM, na cor preta, com diâmetro nominal de 50 mm, fabricada em polietileno (PE) ou PVC de alta resistência, reforçada para suportar pressão de trabalho em sistemas de irrigação, abastecimento de água e aplicações agrícolas. Possui elevada resistência à abrasão, impactos, intempéries, raios UV e agentes químicos compatíveis com a condução de água, garantindo longa vida útil mesmo em ambientes externos. Apresenta excelente flexibilidade, facilitando o manuseio e a instalação. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	RL	70	R$ 420,00	R$ 29.400,00

71.	MANGUEIRA DE SUCÇÃO AZUL PARA ÁGUA DE CAMINHÃO PIPA 60 MM, na cor azul, com diâmetro nominal de 60 mm, indicada para captação, transferência e abastecimento de água em caminhões-pipa, bombas de sucção e sistemas de transporte de líquidos. Fabricada em PVC flexível de alta resistência, com espiral rígida de reforço incorporado, proporcionando resistência ao esmagamento, vácuo, abrasão e intempéries. Possui elevada durabilidade, flexibilidade e capacidade de suportar as condições de trabalho em ambientes externos e aplicações hidráulicas. Compatível com conexões e equipamentos de sucção de 60 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis e em perfeitas condições de uso.	METRO	60	R$ 63,10	R$ 3.786,00
72.	MANGUEIRA DE SUCÇÃO AZUL PARA ÁGUA DE CAMINHÃO PIPA 75 MM, na cor azul, com diâmetro nominal de 75 mm, indicada para captação, transferência e abastecimento de água em caminhões-pipa, bombas de sucção e sistemas de transporte de líquidos. Fabricada em PVC flexível de alta resistência, com espiral rígida de reforço incorporado, proporcionando resistência ao esmagamento, vácuo, abrasão e intempéries. Possui elevada durabilidade, flexibilidade e capacidade de suportar condições severas de trabalho em ambientes externos e aplicações hidráulicas. Compatível com conexões e equipamentos de sucção de 75 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis e em perfeitas condições de uso.	METRO	60	R$ 75,63	R$ 4.537,80
73.	CADEADO DE SEGURANÇA 20 MM, com corpo fabricado em latão maciço ou material metálico de alta resistência, com tamanho aproximado de 20 mm, indicado para fechamento e proteção de portas, portões, armários, correntes, caixas e	UND	50	R$ 18,80	R$ 940,00

	demais aplicações que necessitem de controle de acesso. Possui haste em aço temperado resistente ao corte e à corrosão, mecanismo interno de travamento eficiente e acompanha conjunto de chaves para abertura e fechamento. Apresenta acabamento resistente às intempéries, garantindo durabilidade e segurança em ambientes internos e externos. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
74.	CADEADO DE SEGURANÇA 35 MM com corpo fabricado em latão maciço ou material metálico de alta resistência, com tamanho aproximado de 35 mm, indicado para fechamento e proteção de portas, portões, armários, correntes, caixas e demais aplicações que necessitem de controle de acesso. Possui haste em aço temperado resistente ao corte e à corrosão, mecanismo interno de travamento eficiente e acompanha conjunto de chaves para abertura e fechamento. Apresenta acabamento resistente às intempéries, garantindo durabilidade e segurança em ambientes internos e externos. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 28,23	R$ 1.411,50
75.	CADEADO DE SEGURANÇA 50 MM fabricado em latão maciço ou material metálico de alta resistência, com tamanho aproximado de 50 mm, indicado para fechamento e proteção de portas, portões, grades, correntes, depósitos, armários e demais aplicações que necessitem de maior nível de segurança. Possui haste em aço temperado resistente ao corte, corrosão e intempéries, mecanismo interno de travamento eficiente e acompanha conjunto de chaves para abertura e fechamento. Apresenta acabamento resistente para utilização em ambientes internos e externos, garantindo durabilidade, praticidade e segurança.	UND	50	R$ 39,45	R$ 1.972,50

	Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
76.	COLA PARA MADEIRA 1 KG – Adesivo para madeira à base de PVA (acetato de polivinila), com embalagem de 1 kg, indicado para colagem de madeiras em geral, compensados, MDF, MDP, laminados e materiais derivados. Possui alta resistência de colagem, excelente aderência, fácil aplicação, secagem rápida e acabamento transparente ou esbranquiçado após a secagem. Produto solúvel em água durante a aplicação, resistente à umidade após a cura e adequado para uso em serviços de marcenaria, carpintaria e manutenção. Deve ser fornecido em embalagem original, devidamente identificada, dentro do prazo de validade.	UND	30	R$ 43,70	R$ 1.311,00
77.	COLA PLÁSTICA 75G – Adesivo plástico de alta resistência, com embalagem de 75 g, indicado para união e reparos em materiais plásticos rígidos e componentes compatíveis, proporcionando fixação eficiente, boa aderência e resistência mecânica após a cura. Possui fácil aplicação, secagem adequada e acabamento uniforme, sendo indicado para serviços de manutenção, montagem e pequenos reparos. Deve ser fornecido em embalagem original, devidamente identificada, dentro do prazo de validade e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 8,93	R$ 446,50
78.	PINCEL 1 POLEGADA para pintura com largura aproximada de 1 polegada, indicado para aplicação de tintas, vernizes, esmaltes e seladores em superfícies de madeira, metal, alvenaria e outros materiais. Possui cerdas de boa qualidade, proporcionando acabamento uniforme, boa retenção e distribuição da tinta, cabo anatômico resistente e virola metálica para fixação segura das cerdas. Produto de fácil manuseio, durável e adequado para serviços de pintura,	UND	50	R$ 5,83	R$ 291,50

	manutenção e acabamento em geral. Deve ser fornecido novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
79.	PINCEL 2 POLEGADAS para pintura com largura aproximada de 2 polegadas, indicado para aplicação de tintas, vernizes, esmaltes, seladores e outros revestimentos em superfícies de madeira, metal, alvenaria e materiais diversos. Possui cerdas de boa qualidade, proporcionando excelente absorção, retenção e distribuição uniforme da tinta, cabo anatômico resistente e virola metálica para fixação segura das cerdas. Produto de fácil manuseio, durável e adequado para serviços de pintura, manutenção e acabamento em geral. Deve ser fornecido novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 6,13	R$ 306,50
80.	PINCEL 3 POLEGADAS para pintura com largura aproximada de 3 polegadas, indicado para aplicação de tintas, vernizes, esmaltes, seladores e outros revestimentos em superfícies de madeira, metal, alvenaria e materiais diversos. Possui cerdas de boa qualidade, proporcionando excelente absorção, retenção e distribuição uniforme da tinta, cabo anatômico resistente e virola metálica para fixação segura das cerdas. Produto de fácil manuseio, durável e adequado para serviços de pintura, manutenção e acabamento em geral. Deve ser fornecido novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 11,50	R$ 575,00
81.	PINCEL 4 POLEGADAS para pintura com largura aproximada de 4 polegadas, indicado para aplicação de tintas, vernizes, esmaltes, seladores e outros revestimentos em superfícies de madeira, metal, alvenaria e materiais diversos. Possui cerdas de boa qualidade, proporcionando excelente absorção, retenção e distribuição uniforme da tinta, cabo anatômico resistente e virola	UND	50	R$ 14,19	R$ 709,50

	metálica para fixação segura das cerdas. Produto de fácil manuseio, durável e adequado para serviços de pintura, manutenção e acabamento em geral. Deve ser fornecido novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
82.	PREGO 15 X 15 GALVANIZADO fabricado em ferro galvanizado, com dimensões aproximadas de 15 x 15 mm, indicado para serviços de fixação em madeira, montagem, carpintaria, marcenaria, construção civil e manutenção em geral. Possui acabamento galvanizado que proporciona maior resistência à corrosão, oxidação e intempéries, garantindo maior durabilidade durante o uso. Apresenta corpo uniforme, ponta afiada e cabeça adequada para melhor fixação e acabamento. Deve ser fornecido em embalagem apropriada, novo e em perfeitas condições de uso.	KG	50	R$ 29,48	R$ 1.474,00
83.	PREGO 18 X 30 GALVANIZADO fabricado em ferro galvanizado, com dimensões aproximadas de 18 x 30 mm, indicado para serviços de fixação em madeira, carpintaria, marcenaria, construção civil, montagem de estruturas e manutenção em geral. Possui acabamento galvanizado que proporciona maior resistência à corrosão, oxidação e ação das intempéries, aumentando sua durabilidade e desempenho. Apresenta corpo uniforme, ponta afiada e cabeça adequada para proporcionar fixação segura e eficiente. Deve ser fornecido em embalagem apropriada, novo e em perfeitas condições de uso.	KG	50	R$ 22,98	R$ 1.149,00
84.	PREGO 20 X 42 GALVANIZADO fabricado em ferro galvanizado, com dimensões aproximadas de 20 x 42 mm, indicado para serviços de fixação em madeira, carpintaria, marcenaria, construção civil, montagem de estruturas e manutenção em geral. Possui acabamento galvanizado que proporciona	KG	50	R$ 23,48	R$ 1.174,00

	maior resistência à corrosão, oxidação e ação das intempéries, garantindo maior durabilidade e segurança na aplicação. Apresenta corpo uniforme, ponta afiada e cabeça adequada para melhor penetração e fixação dos materiais. Deve ser fornecido em embalagem apropriada, novo e em perfeitas condições de uso.				
85.	HASTE COBREADA 5/8 X 2,40 M fabricada em aço revestido com camada de cobre eletrolítico, com diâmetro nominal de 5/8 polegada e comprimento de 2,40 metros, indicada para sistemas de aterramento elétrico, proteção contra descargas atmosféricas e equipotencialização de instalações elétricas. Possui elevada condutividade elétrica, resistência à corrosão e durabilidade, garantindo eficiente dissipação de correntes elétricas no solo. Deve apresentar acabamento uniforme, sem falhas no revestimento de cobre, sendo compatível com conectores e acessórios de aterramento. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso, conforme normas técnicas da ABNT aplicáveis.	UND	80	R$ 60,28	R$ 4.822,40
86.	HASTE COBREADA 3/8 X 1,20 M fabricada em aço revestido com camada de cobre eletrolítico, com diâmetro nominal de 3/8 polegada e comprimento de 1,20 metros, indicada para sistemas de aterramento elétrico, proteção contra descargas atmosféricas e equipotencialização de instalações elétricas. Possui elevada condutividade elétrica, resistência à corrosão e durabilidade, garantindo eficiente dissipação de correntes elétricas no solo. Deve apresentar acabamento uniforme, sem falhas no revestimento de cobre, sendo compatível com conectores e acessórios de aterramento. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso, conforme normas técnicas da ABNT aplicáveis.	UND	20	R$ 30,23	R$ 604,60

87.	ROLO DE LÃ COM SUPORTE para pintura confeccionado com revestimento em lã sintética de alta qualidade, acompanhado de suporte metálico ou plástico resistente, indicado para aplicação de tintas látex, acrílicas, PVA, esmaltes e outros revestimentos em superfícies lisas ou semirrugosas. Possui excelente capacidade de retenção e distribuição uniforme da tinta, proporcionando acabamento homogêneo, maior rendimento e facilidade de aplicação. O suporte deve apresentar estrutura resistente, cabo anatômico e encaixe seguro para utilização durante os serviços de pintura. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	100	R$ 25,06	R$ 2.506,00
88.	BROXA RETANGULAR 19 X 8 CM para pintura e serviços de construção civil, com dimensões aproximadas de 19 x 8 cm, fabricada com cerdas sintéticas ou naturais de alta resistência, fixadas em base plástica ou material equivalente, com cabo anatômico para facilitar o manuseio. Indicada para aplicação de cal, tintas, impermeabilizantes, chapiscos, argamassas e outros revestimentos em superfícies de alvenaria, concreto, reboco e materiais similares. Possui excelente capacidade de retenção e distribuição uniforme dos produtos aplicados, proporcionando maior rendimento, praticidade e durabilidade. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 9,53	R$ 476,50
89.	LIXA D'ÁGUA COM GRANULAÇÃO Nº 100, fabricada com material abrasivo de alta qualidade, indicada para lixamento úmido ou seco de superfícies metálicas, madeira, massa corrida, pintura, plástico, fibra e outros materiais compatíveis. Proporciona acabamento uniforme, remoção de imperfeições, nivelamento de superfícies e preparação para aplicação de tintas e revestimentos.	UND	200	R$ 2,01	R$ 402,00

	Possui boa resistência ao desgaste, flexibilidade e desempenho durante o uso. Produto novo, com embalagem adequada e em perfeitas condições de utilização.				
90.	LIXA D'ÁGUA COM GRANULAÇÃO Nº 120, fabricada com material abrasivo de alta qualidade, indicada para lixamento úmido ou seco de superfícies metálicas, madeira, massa corrida, pintura, plástico, fibra e outros materiais compatíveis. Proporciona acabamento uniforme, remoção de pequenas imperfeições, nivelamento de superfícies e preparação para aplicação de tintas e revestimentos. Possui boa resistência ao desgaste, flexibilidade e desempenho durante o uso, garantindo maior qualidade no acabamento final. Produto novo, com embalagem adequada e em perfeitas condições de utilização.	UND	200	R$ 2,01	R$ 402,00
91.	LIXA D'ÁGUA COM GRANULAÇÃO Nº 80, fabricada com material abrasivo de alta qualidade, indicada para lixamento úmido ou seco de superfícies metálicas, madeira, massa corrida, pintura, plástico, fibra e outros materiais compatíveis. Possui maior poder de desbaste, sendo adequada para remoção de imperfeições, resíduos de tinta, oxidação e preparação inicial de superfícies para aplicação de revestimentos. Apresenta boa resistência ao desgaste, flexibilidade e desempenho durante o uso. Produto novo, com embalagem adequada e em perfeitas condições de utilização.	UND	200	R$ 2,20	R$ 440,00
92.	LIXA ABRASIVA COM GRANULAÇÃO Nº 100, desenvolvida para lixamento de superfícies metálicas, especialmente ferro e aço, indicada para remoção de ferrugem, oxidação, resíduos de tinta, preparação e acabamento antes da pintura. Fabricada com material abrasivo de alta resistência, proporciona bom poder de desbaste, durabilidade, flexibilidade e desempenho uniforme	UND	200	R$ 3,93	R$ 786,00

	durante a utilização. Adequada para serviços de manutenção, serralheria, pintura e recuperação de estruturas metálicas. Produto novo, com embalagem adequada e em perfeitas condições de uso.				
93.	LONA PLÁSTICA DUPLA FACE, com dimensões aproximadas de 4 metros de largura, fabricada em material plástico de alta resistência (polietileno ou equivalente), indicada para cobertura, proteção de materiais, equipamentos, cargas, estruturas, obras, agricultura e demais aplicações que necessitem de isolamento contra sol, chuva, poeira e umidade. Possui acabamento reforçado, boa resistência mecânica, impermeabilidade e durabilidade para uso em ambientes internos e externos. Produto fornecido em rolo, novo e em perfeitas condições de uso.	METRO	200	R$ 9,00	R$ 1.800,00
94.	LONA PLÁSTICA DUPLA FACE, com dimensões aproximadas de 6 metros de largura, fabricada em material plástico de alta resistência (polietileno ou equivalente), indicada para cobertura, proteção de materiais, equipamentos, cargas, estruturas, obras, agricultura e demais aplicações que necessitem de isolamento contra sol, chuva, poeira e umidade. Possui acabamento reforçado, boa resistência mecânica, impermeabilidade e durabilidade para uso em ambientes internos e externos. Produto fornecido em rolo, novo e em perfeitas condições de uso.	METRO	200	R$ 6,93	R$ 1.386,00
95.	CORDA DE SEDA 12 MM, fabricada em fibras sintéticas de alta resistência (seda/polipropileno ou material equivalente), com diâmetro aproximado de 12 mm, indicada para amarração, fixação, transporte de materiais, serviços gerais, construção civil, agricultura e demais aplicações que exijam resistência e flexibilidade. Possui boa resistência à tração, abrasão, umidade e intempéries,	METRO	800	R$ 8,84	R$ 7.072,00

	apresentando fácil manuseio, durabilidade e baixo alongamento. Produto fornecido por metro linear ou em rolo, conforme especificação do órgão contratante, devendo ser novo e em perfeitas condições de uso.				
96.	CORRENTE METÁLICA 8 MM fabricada em aço de alta resistência, com acabamento galvanizado ou equivalente, indicada para amarração, sustentação, travamento, fixação de cargas, equipamentos, portões e diversas aplicações em serviços gerais, construção civil, agricultura e manutenção. Possui elevada resistência mecânica, durabilidade e proteção contra corrosão e desgaste, proporcionando segurança e confiabilidade durante o uso. Produto fornecido por metro linear ou conforme especificação do órgão contratante, devendo ser novo e em perfeitas condições de uso.	METRO	50	R$ 21,26	R$ 1.063,00
97.	ARAME RECOZIDO LISO, fabricado em aço de baixo teor de carbono, submetido ao processo de recozimento para proporcionar maior maleabilidade e facilidade de manuseio. Indicado para amarração de ferragens em estruturas de concreto armado, fixação de materiais, serviços de construção civil, agricultura, cercamentos e demais aplicações gerais. Possui boa resistência mecânica, flexibilidade e acabamento uniforme, permitindo cortes e dobras sem rompimento. Produto fornecido em rolo, novo e em perfeitas condições de uso.	KG	70	R$ 20,31	R$ 1.421,70
98.	ARAME GALVANIZADO Nº 18, em aço galvanizado, com acabamento uniforme em camada de zinco que proporciona maior resistência à corrosão, oxidação e ação das intempéries. Indicado para cercamentos, amarrações, fixações, instalações agrícolas, construção civil, manutenção e demais aplicações que necessitem de resistência e durabilidade. Possui boa resistência	KG	50	R$ 25,51	R$ 1.275,50

	mecânica, flexibilidade adequada e superfície lisa, facilitando o manuseio e a aplicação. Produto fornecido em rolo, novo e em perfeitas condições de uso.				
99.	ARAME TORCIDO fabricado em aço de alta resistência, indicado para cercamentos, amarrações, fixações, instalações rurais, construção civil e serviços gerais. Possui estrutura torcida que proporciona maior resistência mecânica, firmeza e segurança na aplicação, sendo adequado para utilização em cercas, contenções e diversas atividades de manutenção. Apresenta boa durabilidade, resistência ao desgaste e às condições climáticas, devendo ser fornecido em rolo, novo e em perfeitas condições de uso.	KG	30	R$ 19,36	R$ 580,80
100.	ARAME FARPADO 500 M, fabricado em aço galvanizado de alta resistência, fornecido em rolo com aproximadamente 500 metros de comprimento, indicado para construção e manutenção de cercas rurais, delimitação de áreas, proteção de propriedades, currais e instalações agropecuárias. Possui fios resistentes à tração, torção adequada e farpas uniformemente distribuídas, proporcionando segurança e eficiência na contenção de animais e proteção de áreas. Apresenta acabamento galvanizado que aumenta a resistência à corrosão e às intempéries, garantindo maior durabilidade em ambientes externos. Produto novo, fornecido em embalagem adequada e em perfeitas condições de uso.	ROLO	30	R$ 450,33	R$ 13.509,90
101.	ARAME OVALADO 500 M – Arame ovalado fabricado em aço galvanizado de alta resistência, fornecido em rolo com aproximadamente 500 metros de comprimento, indicado para construção e manutenção de cercas rurais, divisórias de pastagens, contenção de animais e delimitação de propriedades. Possui formato ovalado que proporciona maior	ROLO	10	R$ 638,76	R$ 6.387,60

	resistência mecânica, flexibilidade e eficiência na instalação, permitindo melhor tensionamento e durabilidade da cerca. Apresenta acabamento galvanizado que protege contra corrosão e ação das intempéries, garantindo maior vida útil em ambientes externos. Produto novo, fornecido em rolo e em perfeitas condições de uso.				
102.	ARAME OVALADO LISO Z 700 DE 1.000 M – Arame ovalado liso fabricado em aço galvanizado de alta resistência, com resistência aproximada de 700 kgf, fornecido em rolo com 1.000 metros de comprimento. Indicado para construção e manutenção de cercas rurais, divisórias de pastagens, contenção de animais e delimitação de áreas. Possui formato ovalado que proporciona maior resistência mecânica, melhor distribuição de tensão e facilidade de instalação, garantindo segurança e durabilidade ao cercamento. Apresenta acabamento galvanizado tipo Z, com proteção contra corrosão, oxidação e ação das intempéries, adequado para uso em ambientes externos e aplicações agropecuárias. Produto novo, fornecido em rolo e em perfeitas condições de uso.	ROLO	20	R$ 904,33	R$ 18.086,60
103.	CATRACA PARA TENSIONAMENTO DE ARAMES LISOS, fabricada em aço de alta resistência, indicada para instalação e manutenção de cercas rurais, alambrados e sistemas de contenção. Possui mecanismo de travamento eficiente que permite o esticamento uniforme do arame, garantindo maior firmeza, segurança e durabilidade ao cercamento. Apresenta resistência mecânica, acabamento galvanizado ou equivalente para proteção contra corrosão e ação das intempéries, sendo compatível com arames lisos galvanizados utilizados em cercas agropecuárias. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	100	R$ 9,66	R$ 966,00

104.	GRAMPO PARA CERCA GALVANIZADO GERDAU 1 X 9 para fixação de cercas, fabricado em aço galvanizado de alta resistência, com dimensões aproximadas de 1 x 9 e fornecido em embalagem de 1 kg. Indicado para fixação de arames lisos, farpados e ovalados em mourões de madeira, garantindo firmeza, segurança e durabilidade na montagem de cercamentos rurais. Possui acabamento galvanizado que proporciona maior resistência à corrosão, oxidação e ação das intempéries, aumentando sua vida útil em ambientes externos. Produto novo, acondicionado em embalagem adequada e em perfeitas condições de uso.	KG	30	R$ 21,08	R$ 632,40
105.	COLA PU (ADESIVO POLIURETANO) à base de poliuretano (PU) de alta resistência, com conteúdo líquido da embalagem de 400 g, indicado para colagem, vedação e fixação de diversos materiais, como madeira, metal, concreto, cerâmica, plástico, vidro e outros substratos compatíveis. Possui excelente aderência, elevada resistência mecânica, flexibilidade após a cura e resistência à umidade, intempéries e variações de temperatura. Produto adequado para aplicações em construção civil, montagem, manutenção, marcenaria, carpintaria e serviços gerais. Deve ser fornecido em embalagem original, devidamente identificada, dentro do prazo de validade e em perfeitas condições de uso.	UN	20	R$ 18,90	R$ 378,00
106.	COLHER DE PEDREIRO, fabricada com lâmina em aço carbono temperado de alta resistência, com formato adequado para aplicação, assentamento e acabamento de argamassas, concretos e revestimentos. Possui cabo ergonômico em madeira ou material resistente, proporcionando segurança, conforto e melhor controle durante o uso. Indicada para trabalhos de alvenaria, reboco,	UND	10	R$ 31,76	R$ 317,60

	assentamento de tijolos, blocos e demais atividades de pedreiro. Produto resistente ao desgaste, novo e em perfeitas condições de uso.				
107.	MASSEIRA PARA PEDREIRO 20 LITROS para preparo e transporte de argamassa, concreto, massa de assentamento e outros materiais utilizados na construção civil, com capacidade aproximada de 20 litros, fabricada em plástico de alta resistência, polietileno ou material equivalente, com estrutura reforçada, resistente a impactos, abrasão e umidade. Possui formato adequado para facilitar a mistura, manuseio e aplicação dos materiais, com bordas reforçadas para maior durabilidade e facilidade de limpeza. Indicada para serviços de alvenaria, reboco, revestimentos e manutenção em obras. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	10	R$ 21,45	R$ 214,50
108.	NÍVEL DE RÉGUA 40 CM manual com comprimento aproximado de 40 cm, fabricado em alumínio de alta resistência ou material equivalente, indicado para verificação de nivelamento e alinhamento em serviços de construção civil, instalações e manutenção em geral. Possui estrutura rígida, leve e resistente, com frascos de bolha de alta precisão para medições horizontais e verticais, proporcionando maior exatidão na execução dos trabalhos. Apresenta boa durabilidade, resistência a impactos, facilidade de manuseio e acabamento adequado para uso profissional. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	05	R$ 23,75	R$ 118,75
109.	PRUMO DE CONSTRUÇÃO com peso aproximado de 400 gramas, fabricado em material metálico de alta resistência, com acabamento resistente à corrosão e desgaste, indicado para verificação de alinhamento vertical em serviços de construção civil, instalações e	UND	10	R$ 37,40	R$ 374,00

	manutenção. Possui corpo com formato adequado para garantir estabilidade durante o uso, acompanhado de cordão resistente para medição e ajuste do alinhamento. Proporciona precisão na conferência de paredes, pilares, revestimentos e estruturas em geral. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
110.	BROCA PARA PERFURAÇÃO DE CONCRETO 06 MM com diâmetro aproximado de 6 mm, fabricada em aço de alta resistência, com ponta em metal duro (vídea) para maior eficiência na perfuração de concreto, alvenaria, tijolos e materiais similares. Possui corpo resistente ao desgaste, adequado para utilização em furadeiras elétricas ou equipamentos compatíveis, proporcionando precisão, durabilidade e bom desempenho durante os serviços. Indicada para instalação de buchas, fixações e trabalhos de manutenção em construção civil. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20	R$ 5,99	R$ 119,80
111.	BROCA PARA FERRO 02 MM – Broca para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 2 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui geometria adequada para proporcionar corte eficiente, precisão, resistência ao desgaste e maior durabilidade durante o uso. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20	R$ 2,81	R$ 56,20
112.	BROCA PARA FERRO 04 MM para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 4 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui geometria adequada para	UND	20	R$ 3,21	R$ 64,20

	proporcionar corte eficiente, precisão, resistência ao desgaste e maior durabilidade durante a utilização. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.				
113.	BROCA PARA FERRO 06 MM para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 6 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui ponta e geometria de corte projetadas para proporcionar maior eficiência, precisão, resistência ao desgaste e durabilidade durante o uso. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20	R$ 7,10	R$ 142,00
114.	BROCA PARA FERRO 08 MM para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 8 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui geometria de corte adequada para proporcionar maior eficiência, precisão, resistência ao desgaste e durabilidade durante a utilização. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20	R$ 10,81	R$ 216,20
115.	BROCA PARA FERRO 10 MM para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 10 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui geometria de corte adequada para proporcionar maior eficiência, precisão, resistência ao desgaste e durabilidade durante a utilização. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou	UND	30	R$ 14,16	R$ 424,80

	equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.				
116.	BROCA PARA FERRO 12 MM para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 12 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui geometria de corte adequada para proporcionar maior eficiência, precisão, resistência ao desgaste e durabilidade durante a utilização. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	30	R$ 23,96	R$ 718,80
117.	BROCA PARA MADEIRA 16 MM para perfuração em madeira, com diâmetro aproximado de 16 mm, fabricada em aço de alta resistência, indicada para trabalhos de marcenaria, carpintaria, montagem, instalação e manutenção em geral. Possui ponta e geometria de corte adequadas para proporcionar perfurações precisas, limpas e com menor esforço, evitando danos excessivos ao material. Apresenta boa resistência ao desgaste, durabilidade e compatibilidade com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	10	R$ 26,36	R$ 263,60
118.	BROCA PARA MADEIRA 22 MM perfuração em madeira, com diâmetro aproximado de 22 mm, fabricada em aço de alta resistência, indicada para trabalhos de marcenaria, carpintaria, montagem, instalação e manutenção em geral. Possui ponta e geometria de corte adequadas para proporcionar perfurações precisas, limpas e eficientes, com menor esforço durante a utilização. Apresenta resistência ao desgaste, durabilidade e compatibilidade com furadeiras elétricas,	UND	10	R$ 54,55	R$ 545,50

	manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.				
119.	BROCA PARA MADEIRA 32 MM para perfuração em madeira, com diâmetro aproximado de 32 mm, fabricada em aço de alta resistência, indicada para trabalhos de marcenaria, carpintaria, montagem, instalação e manutenção em geral. Possui ponta e geometria de corte adequadas para proporcionar perfurações precisas, limpas e eficientes, com menor esforço durante a utilização. Apresenta boa resistência ao desgaste, durabilidade e compatibilidade com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	10	R$ 60,40	R$ 604,00
120.	BROCA PARA CONCRETO 08 MM para perfuração em concreto, com diâmetro aproximado de 8 mm, fabricada em aço de alta resistência, com ponta em metal duro (vídea) para maior eficiência na perfuração de concreto, alvenaria, tijolos e materiais similares. Possui corpo resistente ao desgaste, geometria adequada para remoção de resíduos e melhor desempenho durante a perfuração, proporcionando precisão, durabilidade e segurança na utilização. Indicada para instalação de buchas, fixações e serviços de manutenção na construção civil. Compatível com furadeiras elétricas, de impacto ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20	R$ 9,21	R$ 184,20
121.	BROCA PARA CONCRETO 10 MM para perfuração em concreto, com diâmetro aproximado de 10 mm, fabricada em aço de alta resistência, com ponta em metal duro (vídea) para maior eficiência na perfuração de concreto, alvenaria, tijolos e materiais similares. Possui corpo resistente ao desgaste,	UND	20	R$ 12,53	R$ 250,60

	geometria adequada para remoção de resíduos e melhor desempenho durante a perfuração, proporcionando precisão, durabilidade e segurança na utilização. Indicada para instalação de buchas, fixações e serviços de manutenção na construção civil. Compatível com furadeiras elétricas, de impacto ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.				
122.	BROCA PARA CONCRETO 12 MM para perfuração em concreto, com diâmetro aproximado de 12 mm, fabricada em aço de alta resistência, com ponta em metal duro (vídea) para maior eficiência na perfuração de concreto, alvenaria, tijolos e materiais similares. Possui corpo resistente ao desgaste, geometria adequada para remoção de resíduos e melhor desempenho durante a perfuração, proporcionando precisão, durabilidade e segurança na utilização. Indicada para instalação de buchas, fixações e serviços de manutenção na construção civil. Compatível com furadeiras elétricas, de impacto ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20	R$ 16,88	R$ 337,60
123.	BUCHA DE FIXAÇÃO 06 MM plástica de fixação com diâmetro aproximado de 6 mm, fabricada em nylon, polietileno ou material plástico de alta resistência, indicada para fixação de parafusos em superfícies de alvenaria, concreto, tijolos e materiais similares. Possui formato adequado para proporcionar expansão uniforme no interior do furo, garantindo maior aderência, segurança e estabilidade na fixação. Compatível com parafusos apropriados para o diâmetro da bucha. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	200	R$ 0,21	R$ 42,00

124.	BUCHA DE FIXAÇÃO 08 MM plástica de fixação com diâmetro aproximado de 8 mm, fabricada em nylon, polietileno ou material plástico de alta resistência, indicada para fixação de parafusos em superfícies de alvenaria, concreto, tijolos e materiais similares. Possui formato adequado para proporcionar expansão uniforme no interior do furo, garantindo maior aderência, segurança e estabilidade na fixação. Compatível com parafusos apropriados para o diâmetro da bucha. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	200	R$ 0,16	R$ 32,00
125.	BUCHA DE FIXAÇÃO 10 MM plástica de fixação com diâmetro aproximado de 10 mm, fabricada em nylon, polietileno ou material plástico de alta resistência, indicada para fixação de parafusos em superfícies de alvenaria, concreto, tijolos e materiais similares. Possui formato adequado para proporcionar expansão uniforme no interior do furo, garantindo maior aderência, segurança e estabilidade na fixação. Compatível com parafusos apropriados para o diâmetro da bucha. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	200	R$ 0,21	R$ 42,00
126.	BUCHA DE FIXAÇÃO 12 MM plástica de fixação com diâmetro aproximado de 12 mm, fabricada em nylon, polietileno ou material plástico de alta resistência, indicada para fixação de parafusos em superfícies de alvenaria, concreto, tijolos e materiais similares. Possui formato adequado para proporcionar expansão uniforme no interior do furo, garantindo maior aderência, segurança e estabilidade na fixação. Compatível com parafusos apropriados para o diâmetro da bucha. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	110	R$ 0,27	R$ 29,70
127.	ESCADA DE FIBRA PARA ELETRICISTA 8 M, profissional fabricada em fibra de vidro isolante, com comprimento mínimo de 8 metros,	UND	06	R$ 1.219,60	R$ 7.317,60

	indicada para trabalhos elétricos, manutenção predial, serviços em postes, instalações e atividades que exijam segurança contra condução elétrica. Possui estrutura resistente, degraus antiderrapantes, apoio seguro e acabamento de alta durabilidade, proporcionando estabilidade, conforto e segurança durante o uso. A fibra de vidro apresenta resistência à umidade, corrosão, intempéries e agentes químicos, sendo adequada para utilização em ambientes internos e externos. Deve possuir capacidade de carga compatível com uso profissional, conforme especificações do fabricante, e atender às normas técnicas de segurança aplicáveis. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
128.	MARTELO 500 G COM UNHA manual com peso aproximado de 500 gramas, equipado com unha traseira para remoção de pregos e desmontagens, fabricado com cabeça em aço forjado de alta resistência e temperada para maior durabilidade e resistência aos impactos. Possui cabo ergonômico em madeira de alta qualidade, fibra ou material equivalente, proporcionando segurança, conforto e melhor absorção de vibrações durante o uso. Indicado para serviços de construção civil, carpintaria, marcenaria, manutenção e atividades de fixação, retirada de pregos e pequenos trabalhos de demolição. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	06	R$ 50,14	R$ 300,84
129.	MARRETA 500 G manual com peso aproximado de 500 gramas, fabricada com cabeça em aço forjado de alta resistência, temperada para proporcionar maior resistência ao impacto, desgaste e deformações. Possui cabo ergonômico em madeira de alta qualidade, fibra ou material equivalente, com encaixe seguro e adequado para absorção de vibrações durante o uso. Indicada para serviços de	UND	06	R$ 33,30	R$ 199,80

	construção civil, manutenção, demolição leve, assentamento, ajustes e demais atividades que necessitem de aplicação de impacto. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
130.	MARRETA 1000 G manual com peso aproximado de 1kg, fabricada com cabeça em aço forjado de alta resistência, temperada para proporcionar maior resistência ao impacto, desgaste e deformações. Possui cabo ergonômico em madeira de alta qualidade, fibra ou material equivalente, com encaixe seguro e adequado para absorção de vibrações durante o uso. Indicada para serviços de construção civil, manutenção, demolição leve, assentamento, ajustes e demais atividades que necessitem de aplicação de impacto. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	06	R$ 50,96	R$ 305,76
131.	TORQUÊS 12” manual fabricado em aço forjado de alta resistência, com comprimento aproximado de 12 polegadas, com acabamento resistente à corrosão e mandíbulas temperadas para maior durabilidade e eficiência no corte e torção de arames, pregos, fios metálicos e materiais compatíveis. Possui cabos anatômicos com revestimento que proporcionam maior conforto, segurança e firmeza durante o manuseio. Indicado para serviços de construção civil, ferragens, cercamentos, manutenção e instalações em geral. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	06	R$ 42,88	R$ 257,28
132.	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL 8 POLEGADAS fabricado em aço de alta resistência, com mandíbulas temperadas e acabamento adequado para proporcionar maior durabilidade, precisão e eficiência nas operações de corte, aperto, torção e fixação de fios, cabos e materiais diversos. Possui cabos ergonômicos com revestimento antiderrapante,	UND	06	R$ 37,23	R$ 223,38

	proporcionando conforto, segurança e melhor controle durante o uso. Indicado para serviços profissionais de manutenção, instalações elétricas, construção civil, montagem e reparos em geral. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
133.	ALICATE DE CORTE 6 POLEGADAS profissional com comprimento aproximado de 6 polegadas, fabricado em aço de alta resistência, com lâminas temperadas e afiadas para proporcionar cortes precisos e eficientes em fios, cabos e materiais compatíveis. Possui cabo ergonômico com revestimento antiderrapante, garantindo maior conforto, segurança e firmeza durante o manuseio. Indicado para serviços de manutenção, instalações elétricas, montagem, construção civil e reparos em geral. Produto novo, resistente, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	06	R$ 29,90	R$ 179,40
134.	ALICATE DE BICO MEIA CANA RETO 6 POLEGADAS fabricado em aço de alta resistência, com pontas alongadas e mandíbulas temperadas para proporcionar maior precisão, durabilidade e eficiência na manipulação, dobra, fixação e ajuste de fios, cabos e pequenos componentes. Possui acabamento resistente à corrosão e cabos ergonômicos com revestimento antiderrapante, garantindo conforto, segurança e firmeza durante o manuseio. Indicado para serviços de manutenção, instalações elétricas, eletrônica, montagem e reparos em geral. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	06	R$ 30,11	R$ 180,66
135.	CHAVE DE FENDA 5/16 X 4 POLEGADAS, profissional com haste de dimensões aproximadas de 5/16 polegada de diâmetro e 4 polegadas de comprimento, fabricada em aço de alta resistência, com ponta temperada e usinada para proporcionar encaixe	UND	06	R$ 18,63	R$ 111,78

	preciso, resistência ao desgaste e maior durabilidade durante o uso. Possui cabo ergonômico, antiderrapante e resistente, proporcionando conforto, segurança e melhor transmissão de torque. Indicada para aperto e desaperto de parafusos com fenda em serviços de manutenção, instalações, montagem, construção civil e reparos em geral. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
136.	JOGO DE CHAVE COMBINADA 8 A 24 MM, composto por peças com medidas de 8 mm a 24 mm, fabricadas em aço de alta resistência, com acabamento cromado ou equivalente, proporcionando maior resistência à corrosão, durabilidade e facilidade de limpeza. Possuem uma extremidade com chave de boca e outra com chave estrela (anel), permitindo maior versatilidade em operações de aperto e desaperto de porcas e parafusos. Apresentam encaixe preciso, resistência mecânica e ergonomia adequada para melhor conforto e segurança durante o uso. Indicado para serviços de manutenção, mecânica, construção civil, montagem e reparos em geral. Produto novo, completo e acondicionado em embalagem adequada.	UND	02	R$106,26	R$ 212,52
137.	CARRINHO DE MÃO COM PNEU SECO para transporte de materiais, fabricado com estrutura em aço de alta resistência, caçamba metálica reforçada e acabamento resistente à corrosão, indicado para movimentação de areia, terra, entulho, concreto, argamassa e outros materiais utilizados na construção civil, agricultura e serviços gerais. Possui pneu seco (maciço ou sem câmara de ar), proporcionando maior durabilidade, resistência a furos e menor necessidade de manutenção. Conta com braços reforçados, eixo resistente e empunhaduras ergonômicas para facilitar o transporte e garantir maior segurança	UND	08	R$166,20	R$ 1.329,60

	durante o uso. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
138.	CARRINHO DE MÃO COM PNEU DE CÂMARA para transporte de materiais, fabricado com estrutura em aço de alta resistência, caçamba metálica reforçada e acabamento resistente à corrosão, indicado para movimentação de areia, terra, entulho, concreto, argamassa, ferramentas e outros materiais utilizados na construção civil, agricultura e serviços gerais. Possui pneu com câmara de ar, proporcionando maior absorção de impactos, facilidade de movimentação e melhor desempenho em terrenos irregulares. Conta com braços reforçados, eixo resistente e empunhaduras ergonômicas para maior conforto, segurança e praticidade durante o uso. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	09	R$ 167,96	R$ 1.511,64
139.	PÁ PARA CONSTRUÇÃO CIVIL manual para serviços de construção civil, fabricada com lâmina em aço de alta resistência, temperada para proporcionar maior durabilidade, resistência ao desgaste e eficiência na movimentação de materiais como areia, terra, brita, argamassa e entulhos. Possui cabo resistente em madeira ou material equivalente, com comprimento adequado para facilitar o manuseio e proporcionar melhor ergonomia durante o trabalho. Indicada para obras, reformas, manutenção, jardinagem e serviços gerais. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	24	R$ 35,71	R$ 857,04
140.	ENXADA LARGA GOIVADA 2,50 LBS COM CABO TORNEADO goivada com peso aproximado de 2,50 libras (lbs), fabricada com lâmina em aço de alta resistência, temperada para proporcionar maior durabilidade, resistência ao desgaste e eficiência nos serviços de corte	UND	50	R$ 42,58	R$ 2.129,00

	e revolvimento do solo. Possui cabo torneado em madeira de qualidade, com formato ergonômico para melhor empunhadura, conforto e segurança durante o uso. Indicada para atividades de agricultura, jardinagem, preparo do solo, capina, construção civil e serviços gerais. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
141.	ENXADÃO LARGO 2,0 LIBRAS COM CABO EM MADEIRA equipado com lâmina de largura aproximada de 15 cm, fabricada em aço de alta resistência e temperada para proporcionar maior durabilidade, resistência ao impacto e eficiência na escavação, corte e movimentação de terra. Possui cabo em madeira, com acabamento ergonômico para melhor empunhadura, conforto e segurança durante o uso. Indicado para serviços de agricultura, jardinagem, construção civil, abertura de valas, preparo do solo e demais atividades que necessitem de revolvimento de terra. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	15	R$ 45,98	R$ 689,70
142.	FOICE ROÇADEIRA MANUAL EM AÇO CARBONO COM CABO fabricada em aço carbono de alta resistência, com olho de encaixe de 32 mm de diâmetro, peso aproximado de 570 g e fornecida com cabo resistente em madeira ou material equivalente, proporcionando melhor empunhadura, segurança e conforto durante a utilização. Indicada para serviços de corte de pasto, capoeira, vegetação rasteira, desbaste de pequenos galhos e colheita de algumas culturas agrícolas. Possui lâmina com excelente capacidade de corte, resistência ao desgaste e durabilidade, sendo adequada para atividades rurais, jardinagem e manutenção de áreas verdes. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	20	R$ 44,80	R$ 896,00

143.	MACHADO PROFISSIONAL COM CABO DE MADEIRA 90 CM, 3,5 LIBRAS, fabricado em aço de alta resistência, temperado para proporcionar maior durabilidade, resistência ao impacto e excelente desempenho no corte. Possui cabo de madeira com comprimento aproximado de 90 cm, com formato ergonômico para melhor empunhadura, segurança e conforto durante a utilização. Indicado para corte de lenha, madeira, galhos, atividades rurais, manejo florestal, agricultura, jardinagem e serviços gerais. Apresenta encaixe seguro entre cabeça e cabo, garantindo eficiência e segurança no uso. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	05	R$ 145,11	R$ 725,55
144.	VASSOURA RASTELO DE PLÁSTICO de alta resistência, indicado para limpeza de jardins, quintais, áreas verdes, terrenos e serviços de manutenção em geral. Possui dentes plásticos resistentes e flexíveis, proporcionando eficiência na remoção de folhas, grama, pequenos resíduos e detritos sem danificar excessivamente a superfície. Deve ser fornecido com cabo resistente em madeira ou material equivalente, com comprimento adequado para facilitar o manuseio, conforto e ergonomia durante a utilização. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	43	R$ 37,96	R$ 1.632,28
145.	RASTELO DE METAL de alta resistência, indicado para limpeza, nivelamento e preparação de terrenos, jardins, áreas agrícolas e serviços gerais. Possui dentes metálicos resistentes, proporcionando maior eficiência na remoção de folhas, galhos, resíduos vegetais, pedras e no revolvimento superficial do solo. Deve ser fornecido com cabo resistente em madeira ou material equivalente, com comprimento adequado para facilitar o manuseio,	UND	45	R$ 29,37	R$ 1.321,65

	conforto e segurança durante a utilização. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
146.	TRENA DE 05 METROS (FITA MÉTRICA) com comprimento de medição de 5 metros, composta por fita métrica metálica graduada, com marcações precisas em milímetros e centímetros, indicada para medições em obras, instalações, manutenção, marcenaria, construção civil e serviços gerais. Possui caixa protetora resistente em plástico ABS ou material equivalente, sistema de recolhimento da fita, trava de segurança e gancho metálico na extremidade para facilitar as medições. Apresenta boa resistência ao desgaste, praticidade e precisão durante o uso. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	05	R$ 18,41	R$ 92,05
147.	TRENA DE 10 METROS (FITA MÉTRICA) com comprimento de medição de 10 metros, composta por fita métrica metálica graduada, com marcações precisas em milímetros e centímetros, indicada para medições em obras, instalações, manutenção, marcenaria, construção civil e serviços gerais. Possui caixa protetora resistente em plástico ABS ou material equivalente, sistema de recolhimento da fita, trava de segurança e gancho metálico na extremidade para facilitar as medições. Apresenta boa resistência ao desgaste, praticidade e precisão durante o uso. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	05	R$ 42,98	R$ 214,90
148.	TALHADEIRA DE AÇO 3/4 X 12 POLEGADAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL fabricada em aço de alta resistência, com dimensões aproximadas de 3/4 polegada de diâmetro x 12 polegadas de comprimento, temperada para proporcionar maior durabilidade, resistência ao impacto e eficiência nos	UND	10	R$ 19,70	R$ 197,00

	serviços de corte, desbaste e remoção de materiais. Indicada para obras, reformas e manutenção em construção civil, sendo adequada para trabalhos em concreto, alvenaria, pedras, pisos e materiais similares. Possui corpo robusto, ponta de corte resistente e acabamento adequado para suportar esforços mecânicos durante a utilização. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.				
149.	PICARETA ESTREITA TAMANHO 4 COM CABO DE MADEIRA 90 CM fabricada com cabeça em aço de alta resistência, temperada para proporcionar maior durabilidade, resistência ao impacto e excelente desempenho nos serviços de escavação, corte e movimentação de terra. Possui cabo de madeira com aproximadamente 90 cm de comprimento, proporcionando melhor ergonomia, firmeza e segurança durante o uso. Indicada para agricultura, jardinagem, construção civil, abertura de valas, preparo do solo e demais atividades que exijam rompimento e remoção de materiais. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	10	R$ 115,76	R$ 1.157,60
150.	CAVADEIRA ARTICULADA COM DOIS CABOS DE MADEIRA, fabricada com lâminas em aço de alta resistência, temperadas para proporcionar maior durabilidade, resistência ao desgaste e eficiência na escavação de solos. Possui dois cabos de madeira com comprimento aproximado de 1,40 metro, proporcionando maior alcance, firmeza e facilidade no manuseio. Seu sistema articulado permite abertura e fechamento das lâminas para retirada de terra, abertura de covas, plantios, instalação de postes e demais serviços de escavação. Indicada para agricultura, jardinagem, construção civil e manutenção em geral. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	15	R$ 113,78	R$ 1.706,70

151.	FACÃO 18 POLEGADAS com lâmina de aproximadamente 18 polegadas, fabricado em aço de alta resistência, temperado para proporcionar maior durabilidade, resistência ao desgaste e excelente capacidade de corte. Possui cabo ergonômico em material resistente, proporcionando segurança, conforto e firmeza durante o manuseio. Indicado para serviços rurais, agricultura, limpeza de áreas, corte de capoeira, vegetação, pequenos galhos e atividades gerais de manutenção. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	05	R$ 32,44	R$ 162,20
152.	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO 230 MM ESPESSURA 3 MM diamantado com diâmetro aproximado de 230 mm e espessura de 3 mm, desenvolvido para corte de concreto, alvenaria, blocos, pisos, pedras e materiais similares. Fabricado com corpo em aço de alta resistência e camada ou segmentos diamantados de alta qualidade, proporcionando maior eficiência de corte, precisão, durabilidade e resistência ao desgaste. Possui espessura adequada para cortes firmes e seguros, sendo indicado para utilização em máquinas de corte compatíveis, como serras elétricas, cortadoras de piso e equipamentos similares. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	100	R$ 16,55	R$ 1.655,00
153.	DISCO DE CORTE 178 MM (7 POLEGADAS) PARA ESMERILHADEIRA corte com diâmetro aproximado de 178 mm (7 polegadas), indicado para utilização em esmerilhadeiras compatíveis, destinado ao corte de metais, aço, ferro e outros materiais conforme especificação do fabricante. Fabricado com material abrasivo de alta resistência, proporcionando eficiência de corte, precisão, durabilidade e resistência ao desgaste durante a utilização. Possui	UND	100	R$ 18,93	R$ 1.893,00

	estrutura reforçada para garantir segurança operacional e desempenho adequado em serviços de manutenção, serralheria, construção civil e instalações em geral. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.				
154.	ALAVANCA REDONDA PONTA E PÁ RETA 1X1,80M manual fabricada em aço maciço de alta resistência, com seção redonda, diâmetro aproximado de 1 polegada e comprimento de 1,80 metro, equipada com uma extremidade em ponta para perfuração, rompimento e deslocamento de materiais e outra extremidade em pá reta para apoio, corte e remoção de solo, pedras e outros materiais. Indicada para serviços pesados de construção civil, agricultura, escavação, abertura de valas, remoção de obstáculos e manutenção em geral. Possui estrutura robusta, elevada resistência ao impacto e excelente durabilidade. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	05	R$ 170,63	R$ 853,15
VALOR TOTAL					**R$479.862,51**

9. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na realização de procedimento licitatório para Registro de Preços, visando à futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais elétricos e materiais de construção em geral, destinados ao atendimento das necessidades dos diversos setores públicos do Município de Matina – Bahia.

A contratação terá por finalidade assegurar o fornecimento de materiais necessários à execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva, conservação, reparação, adequação e pequenos reparos em prédios, instalações, equipamentos, espaços públicos e demais estruturas sob responsabilidade do Município.

A solução compreenderá o fornecimento dos materiais relacionados no Termo de Referência, de acordo com as especificações, unidades, quantitativos estimados e padrões de

qualidade definidos pela Administração, abrangendo, de forma geral, materiais destinados às instalações elétricas e à manutenção e conservação das estruturas físicas municipais.

O fornecimento será realizado de forma parcelada, mediante solicitação formal da Administração, conforme o surgimento das necessidades de cada setor e observados os quantitativos efetivamente requisitados. Não será admitida a exigência de quantidade ou valor mínimo para realização das entregas, devendo a contratada atender aos pedidos nos quantitativos solicitados pela Administração.

Os materiais deverão ser entregues novos, de primeiro uso, em perfeitas condições de utilização e em conformidade com as especificações estabelecidas, devidamente acondicionados e protegidos contra danos decorrentes do transporte e armazenamento. Quando aplicável, deverão atender às normas técnicas pertinentes, inclusive às normas da ABNT e aos requisitos de certificação e conformidade estabelecidos pelos órgãos competentes.

A contratada será responsável pelo transporte, carregamento, descarregamento e entrega dos materiais nos locais indicados pela Administração, sem custos adicionais para o Município, observando os prazos e demais condições estabelecidos no Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços.

O recebimento dos materiais será realizado pela Administração mediante conferência dos produtos entregues, verificando-se sua quantidade, qualidade, especificações e conformidade com o pedido realizado. Materiais que apresentarem defeitos, avarias ou divergências em relação às especificações contratadas deverão ser substituídos pela contratada, sem qualquer ônus adicional para o Município, no prazo estabelecido no Termo de Referência.

A solução contempla, ainda, a utilização do Sistema de Registro de Preços, nos termos dos arts. 82 a 86 da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 164, de 19 de outubro de 2023, permitindo que o Município mantenha previamente registrados os preços e condições de fornecimento e realize as aquisições conforme suas necessidades efetivas, sem obrigação de contratar a totalidade dos quantitativos estimados.

A sistemática permitirá o atendimento de diferentes setores municipais por meio de uma contratação planejada e centralizada, reduzindo a necessidade de realização de sucessivos procedimentos para aquisição de materiais de natureza semelhante e proporcionando maior eficiência administrativa, padronização, racionalização dos estoques e melhor aproveitamento dos recursos públicos.

A solução também considera a necessidade de preservar a continuidade dos serviços públicos, uma vez que a disponibilidade de materiais para manutenção permite que reparos e intervenções necessárias sejam realizados com maior celeridade, evitando o agravamento de problemas estruturais e elétricos e contribuindo para a adequada conservação do patrimônio público.

Dessa forma, a solução como um todo compreende planejamento, registro dos preços, fornecimento parcelado, logística de entrega, recebimento, conferência, substituição de materiais desconformes e fiscalização do fornecimento, formando um conjunto integrado de medidas destinado a assegurar que os diversos setores do Município disponham, de maneira tempestiva e eficiente, dos materiais necessários ao desenvolvimento de suas atividades.

Conclui-se, portanto, que a solução proposta é tecnicamente adequada, operacionalmente viável e compatível com o interesse público, atendendo às necessidades identificadas e proporcionando ao Município maior flexibilidade para realizar as aquisições de acordo com a demanda efetiva, em observância aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Nos termos do art. 47, II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Todavia, há situações em que o agrupamento dos itens em grupos se faz mais vantajoso, conforme prevê a Súmula 247 do Tribunal de Contas da União.

No presente caso, como se almeja a futura e eventual aquisição de materiais elétricos e materiais de construção em geral, entende-se como mais viável a organização dos itens em grupos com base na similaridade dos itens requisitados.

Tal decisão fundamenta-se na necessidade de otimizar o processo de aquisição, garantir economicidade, padronizar os insumos utilizados nas diversas frentes de trabalho da administração municipal e assegurar o atendimento continuo e eficiente às demandas dos setores públicos.

Os itens organizados em cada grupo possuem finalidades complementares e comumente utilizados em conjunto nas atividades rotineiras de manutenção preventiva e

corretiva dos prédios e bens públicos do município, execução de pequenas obras, reformas, reparos emergenciais e melhorias em vias e espaços públicos.

Logo, a centralização da aquisição permite melhor controle logístico, armazenamento, distribuição e acompanhamento do uso desses materiais, favorecendo uma gestão integrada dos recursos.

Também é importante destacar que, o agrupamento também proporciona vantagens econômicas, como a redução de custos operacionais, racionalização dos procedimentos administrativos e possibilidade de obtenção de melhores preços, tendo em vista o ganho de escala e a competitividade entre os fornecedores.

Por fim, o agrupamento não restringe a competitividade do certame, uma vez que será adotado o critério de julgamento por menor preço por grupo, conforme melhor atender ao interesse público, sendo possível a participação de fornecedores especializados nos diferentes tipos de materiais.

Isto posto, o agrupamento ora proposto se mostra técnica, jurídica e economicamente justificado, promovendo uma contratação mais eficiente, segura e vantajosa para a Administração Pública.

11. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de construção e materiais elétricos tem como finalidade garantir à administração municipal a regularidade, agilidade e qualidade no atendimento das diversas demandas relacionadas à manutenção, conservação, reforma e pequenas obras em prédios e espaços públicos. Espera-se, com a execução do contrato, a disponibilização contínua e tempestiva dos materiais necessários, permitindo que as equipes municipais atuem com eficiência e sem interrupções nos serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva dos bens públicos, assegurando que os imóveis estejam sempre em condições adequadas de uso.

Além disso, busca-se alcançar a padronização e a qualidade dos materiais fornecidos, em conformidade com as normas técnicas vigentes, o que garantirá maior durabilidade e segurança nas intervenções realizadas. A contratação permitirá o atendimento às necessidades de diferentes setores da administração, como educação, saúde, obras, infraestrutura, assistência social, cultura e esportes, proporcionando suporte adequado às atividades de cada secretaria.

Espera-se também a melhoria na gestão dos recursos públicos, com maior controle sobre estoques, redução de desperdícios e aumento da produtividade das equipes operacionais.

Outro resultado esperado é a redução de custos e ganho de escala por meio de uma contratação planejada e unificada, que viabilize melhores condições comerciais e operacionais. A agilidade no fornecimento também possibilitará respostas rápidas em situações emergenciais, evitando paralisações e promovendo a continuidade dos serviços essenciais.

De forma geral, a contratação contribuirá para o aprimoramento da infraestrutura urbana e rural, resultando em espaços públicos mais seguros, acessíveis, funcionais e confortáveis, refletindo diretamente na melhoria da qualidade de vida da população e na eficiência da gestão municipal.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para fins do presente Estudo Técnico Preliminar, foram analisadas as possíveis contratações que possam apresentar relação de dependência ou complementaridade com o objeto pretendido, consistente no Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais elétricos e materiais de construção em geral, destinados ao atendimento dos diversos setores públicos do Município de Matina – Bahia.

Verifica-se que não há, a princípio, contratação correlata ou interdependente indispensável à execução do objeto, uma vez que o fornecimento dos materiais elétricos e de construção poderá ser realizado de forma autônoma, conforme as solicitações formuladas pela Administração.

Eventuais serviços de manutenção, conservação, reparação, reforma ou adequação das edificações e demais espaços públicos que utilizem os materiais objeto desta contratação poderão ser executados diretamente pelo Município, quando houver estrutura e pessoal disponíveis, ou mediante contratações específicas, quando a natureza do serviço assim exigir. Tais contratações, contudo, não constituem condição para a execução ou validade do fornecimento ora planejado.

Do mesmo modo, eventuais aquisições de equipamentos, ferramentas, materiais ou serviços de natureza distinta que venham a ser necessários para a execução de determinadas intervenções não integram necessariamente a presente contratação, devendo ser objeto de planejamento e contratação próprios, conforme a necessidade administrativa.

A presente contratação foi concebida de maneira a permitir que os materiais sejam adquiridos isoladamente e de forma parcelada, conforme as necessidades efetivas dos setores municipais, não havendo dependência de contratação simultânea de outro objeto para que o fornecimento possa ser realizado.

Assim, não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes que precisem ser realizadas previamente ou conjuntamente para viabilizar a solução proposta, sem prejuízo de que futuras necessidades específicas da Administração sejam objeto de planejamento e contratação próprios.

Dessa forma, conclui-se que a contratação pretendida possui autonomia suficiente para atender à necessidade administrativa identificada, não sendo necessária a vinculação a outro procedimento de contratação para sua plena execução.

13. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação, embora tenha como objeto o fornecimento de materiais elétricos e materiais de construção em geral, apresenta potenciais impactos ambientais associados à fabricação, ao transporte, à utilização, ao armazenamento e à destinação final dos materiais e de suas respectivas embalagens.

Nesse sentido, deverão ser observadas, sempre que aplicáveis, as disposições da legislação ambiental e as normas técnicas pertinentes, buscando-se a adoção de práticas que promovam a prevenção, redução e adequada gestão dos impactos ambientais decorrentes do fornecimento.

Entre os principais impactos ambientais potencialmente relacionados à contratação, destacam-se:

a) geração de resíduos decorrentes das embalagens utilizadas no acondicionamento e transporte dos materiais;

b) geração de resíduos provenientes de materiais elétricos, componentes, lâmpadas, cabos, embalagens e outros produtos que, após sua utilização ou substituição, possam demandar destinação ambientalmente adequada;

c) geração de resíduos de construção e demolição decorrentes dos serviços de manutenção, reparação e conservação realizados com os materiais adquiridos;

d) consumo de recursos naturais e utilização de matérias-primas durante o processo de fabricação dos materiais;

e) emissão de gases de efeito estufa e outros poluentes associados ao transporte dos produtos até os locais de entrega;

f) possibilidade de descarte inadequado de materiais que contenham componentes ou substâncias potencialmente prejudiciais ao meio ambiente.

Como medidas de prevenção e mitigação, a Administração deverá priorizar, quando técnica e economicamente viável e sem prejuízo da competitividade do certame, a aquisição de produtos que apresentem maior durabilidade, eficiência, qualidade e menor potencial de geração de resíduos, observados os padrões e requisitos técnicos aplicáveis.

A contratada deverá realizar o transporte e acondicionamento dos materiais de maneira a evitar danos, perdas e desperdícios, utilizando embalagens adequadas e, sempre que possível, reduzindo o uso desnecessário de materiais de acondicionamento.

As embalagens e demais resíduos decorrentes do fornecimento deverão receber destinação ambientalmente adequada, observadas as normas aplicáveis e, quando cabível, os princípios da reutilização, reciclagem e recuperação dos materiais.

No caso de materiais sujeitos a sistemas específicos de logística reversa ou a procedimentos especiais de descarte, deverão ser observadas as disposições da Política Nacional de Resíduos Sólidos – Lei Federal nº 12.305/2010, bem como as normas específicas aplicáveis ao respectivo produto.

Quanto aos resíduos provenientes de obras e serviços de manutenção realizados pelo Município, deverão ser adotados procedimentos que evitem seu descarte irregular em vias públicas, terrenos, áreas de preservação ou outros locais inadequados, promovendo-se sua segregação, reaproveitamento, reciclagem ou destinação final ambientalmente adequada, conforme a natureza do resíduo.

No que se refere aos materiais elétricos, deverá ser dada preferência, quando aplicável, a produtos que apresentem maior eficiência energética, vida útil prolongada e conformidade com os padrões técnicos e de segurança vigentes, contribuindo para a redução do consumo de energia e da necessidade de substituições frequentes.

Ressalta-se que as exigências de sustentabilidade deverão guardar proporcionalidade com o objeto e com a realidade do mercado, não podendo resultar em restrições injustificadas à competitividade da contratação. Assim, deverão ser exigidos apenas os requisitos ambientais que possuam fundamento legal ou técnico e que sejam efetivamente pertinentes aos materiais a serem adquiridos.

Dessa forma, embora a contratação apresente impactos ambientais inerentes à cadeia de produção, transporte, utilização e descarte dos materiais, entende-se que tais impactos podem ser adequadamente prevenidos ou mitigados mediante especificações técnicas apropriadas, aquisição de produtos de qualidade e durabilidade compatíveis, adequada gestão dos resíduos e observância da legislação ambiental aplicável.

Conclui-se, portanto, que os impactos ambientais identificados não constituem impedimento à contratação, desde que sejam incorporadas ao Termo de Referência as medidas de sustentabilidade e de gestão ambiental pertinentes à natureza dos materiais e observadas as disposições legais aplicáveis.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

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

15. RESPONSÁVEL

Matina – Bahia, 28 de agosto de 2026.

BRENO FERNANDES SOUZA

Portaria Nº 028/2025

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 084/2026

1. DO OBJETO

Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais elétricos e materiais de construção em geral, destinados ao atendimento dos setores públicos do município de Matina-BA.

1.1 A contratação tem por objeto o registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais elétricos e materiais de construção em geral, destinados ao atendimento das necessidades dos diversos setores públicos do Município de Matina – Bahia, conforme condições, especificações, quantitativos e exigências estabelecidos neste Termo de Referência e em seus anexos.

1.2 O fornecimento compreenderá os materiais relacionados na planilha de especificações e quantitativos abaixo, observadas as características, unidades de fornecimento e quantidades estimadas para cada item.

GRUPO 01					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND.**	**QUAT**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
01.	Andarela tartaruga led 08w, bivolt	UND	30	R$26,00	R$ 780,00
02.	Andarela tartaruga led 15w, bivolt	UND	30	R$ 38,00	R$ 1.140,00
03.	Andarela tartaruga led 18w, bivolt	UND	30	R$ 44,70	R$ 1.341,00
04.	Base para rele fotoeletrico em pvc	UND	500	R$ 13,40	R$ 6.700,00
05.	Braço/suporte para luminária, curvado, de 3 metros, galvanizado, com luminária inclusa	UND	200	R$ 306,00	R$ 61.200,00
06.	Braço/suporte para luminária, curvado, de 1 metro, galvanizado, com luminária inclusa	UND	200	R$ 59,00	R$ 11.800,00
07.	Cabo/fio pp 2x2,5mm², flexível, elétrico, 100% cobre, capa: pvc/a, voltagem máxima: 500v	MT	500	R$ 9,63	R$ 4.815,00

	compatível com o padrão nbr nm 247-5.				
08.	Cabo/fio pp 2x4 mm², flexível, elétrico, 100% cobre, capa: pvc/a, voltagem máxima: 500v compatível com o padrão nbr nm 247-5.	MT	250	R$ 15,03	R$ 3.757,50
09.	Cabo/fio pp 3x1,5 mm², flexível, elétrico, 100% cobre, capa: pvc/a, voltagem máxima: 500v compatível com o padrão nbr nm 247-5.	MT	50	R$ 9,71	R$ 485,50
10.	Cabo/fio pp 3x2,5 mm², flexível, elétrico, 100% cobre, capa: pvc/a, voltagem máxima: 500v compatível com o padrão nbr nm 247-5.	MT	800	R$ 13,53	R$ 10.824,00
11.	Cabo/fio pp 3x4mm², flexível, elétrico, 100% cobre, capa: pvc/a, voltagem máxima: 500v compatível com o padrão nbr nm 247-5.	MT	800	R$ 21,83	R$ 17.464,00
12.	Cabo/fio alumínio duplex 10mm², com 2 vias encapadas, compatível com o padrão nbr 8182	MT	1000	R$ 5,18	R$ 5.180,00
13.	Cabo/fio alumínio duplex 16mm², com 2 vias encapadas, compatível com o padrão nbr 8182	MT	1000	R$ 7,40	R$ 7.400,00
14.	Caixa de luz 4x4, para embutir, reforçada, indicada para fixação de interruptores/tomadas ou passagem de fios elétricos, com saídas/entradas 1/2" dn 20, 3/4" dn 25 e 1" dn 32	UND	50	R$ 5,00	R$ 250,00
15.	Caixa luz 4x2, , para embutir, reforçada, indicada para fixação de interruptores/tomadas ou passagem de fios elétricos, com saídas/entradas 1/2" dn 20, 3/4" dn 25 e 1" dn 32	UND	250	R$ 1,80	R$ 450,00
16.	Canaleta de piso pvc com fita dupla face 52x14x2metros branca	UND	25	R$ 27,66	R$ 691,50
17.	Canaleta pvc com fita dupla face 10x10x2metros branca	UND	25	R$ 7,85	R$ 196,25

18.	Canaleta pvc com fita dupla face 20x10x2metros branca	UND	25	R$ 8,90	R$ 222,50
19.	Canaleta pvc com fita dupla face 20x12x2metros branca	UND	25	R$ 8,43	R$ 210,75
20.	Canaleta pvc com fita dupla face 20x15x2metros branca	UND	25	R$ 9,30	R$ 232,50
21.	Canaleta pvc com fita dupla face 40x10x2metros branca	UND	20	R$ 22,03	R$ 440,60
22.	Canaleta pvc com fita dupla face 40x15x2metros branca	UND	20	R$ 24,63	R$ 492,60
23.	Canaleta pvc com fita dupla face 40x20x2metros branca	UND	20	R$ 27,56	R$ 551,20
24.	Canaleta pvc com fita dupla face 40x40x2metros branca	UND	20	R$ 32,56	R$ 651,20
25.	Conduíte/eletroduto, 25 mm², ¾ pol, corrugado, flexível, compatível com o padrão nbr 15.465.	MT	300	R$ 2,41	R$ 723,00
26.	Conduíte/eletroduto 32mm², 1 pol, corrugado, flexível, compatível com o padrão nbr 15.465.	MT	300	R$ 3,73	R$ 1.119,00
27.	Centro de embutir/quadro de distribuição, para 04 disjuntores, sem barramento.	UND	15	R$ 31,53	R$ 472,95
28.	Centro de embutir/quadro de distribuição para 24 disjuntores, sem barramento.	UND	10	R$ 172,33	R$ 1.723,30
29.	Centro de embutir/quadro de distribuição para 01 disjuntor, sem barramento.	UND	20	R$ 8,53	R$ 170,60
30.	Centro de embutir/quadro de distribuição para 02 disjuntores, sem barramento.	UND	15	R$ 21,20	R$ 318,00
31.	Centro de embutir/quadro de distribuição para 06 disjuntores, sem barramento.	UND	10	R$ 37,53	R$ 375,30
32.	Centro de embutir/quadro de distribuição para 12 disjuntores, sem barramento.	UND	10	R$ 88,60	R$ 886,00
33.	Chuveiro/ducha elétrico, voltagem 220v, 6.500w.	UND	30	R$ 82,96	R$ 2.488,80
34.	Conector para haste terra cobre 5/8	UND	30	R$ 5,23	R$ 156,90
35.	Conector derivação perfurante 10mm - 95mm	UND	500	R$ 11,41	R$ 5.705,00
36.	Disjuntor bipolar 50 amperes	UND	30	R$ 35,66	R$ 1.069,80
37.	Disjuntor bipolar 60 amperes	UND	30	R$ 37,66	R$ 1.129,80

38.	Disjuntor unipolar 20 amperes	UND	30	R$ 9,78	R$ 293,40
39.	Disjuntor unipolar 25 amperes	UND	40	R$ 9,81	R$ 392,40
40.	Disjuntor unipolar 30 amperes	UND	40	R$ 10,38	R$ 415,20
41.	Disjuntor unipolar 40 amperes	UND	40	R$ 12,13	R$ 485,20
42.	Disjuntor tripolar 50 amperes	UND	30	R$ 60,24	R$ 1.807,20
43.	Disjuntor tripolar 60 amperes	UND	30	R$ 72,38	R$ 2.171,40
44.	Disjuntor tripolar 70 amperes	UND	30	R$ 84,00	R$ 2.520,00
45.	Extensão cabo pp, 10 metros, fio 2x2,5mm, com tomada tripla, tripolar, bivolt	UND	20	R$ 105,26	R$ 2.105,20
46.	Extensão cabo pp, 03 metros, fio 2x2,5mm, com tomada tripla, tripolar, bivolt	UND	20	R$ 42,85	R$ 857,00
47.	Extensão cabo pp, 05 metros, fio 2x2,5mm, com tomada tripla, tripolar, bivolt	UND	20	R$ 65,40	R$ 1.308,00
48.	Fio cabo elétrico flexível, 2,5mm², 100% cobre, cobertura em Pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	5000	R$ 3,23	R$ 16.150,00
49.	Fio cabo elétrico flexível, 4mm², 100% cobre, cobertura em Pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	3000	R$ 5,40	R$ 16.200,00
50.	Fio cabo elétrico flexível, 6mm², 100% cobre, cobertura em Pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	3000	R$ 8,60	R$ 25.800,00
51.	Fio paralelo 2x2,5mm², 100% cobre, cobertura em pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	3000	R$ 7,82	R$ 23.460,00
52.	Fio cabo elétrico flexível, 10mm², 100% cobre, cobertura em Pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	1500	R$ 14,65	R$ 21.975,00
53.	Fio cabo elétrico flexível, 8mm², 100% cobre, cobertura em Pvc, conforme normas aplicáveis do inmetro	MT	2000	R$ 13,06	R$ 26.120,00
54.	Fita isolante auto fusão 19mm x 10m	UND	80	R$ 29,86	R$ 2.388,80
55.	Fita isolante 19mm x 10m	UND	80	R$ 4,75	R$ 380,00
56.	Fita isolante 19mm x 20m	UND	80	R$ 9,75	R$ 780,00
57.	Passa fio, sonda, profisisonal com 20 metros de extensão	UND	8	R$ 27,48	R$ 219,84

58.	Globo para poste/luminária, modelo esférico, material da cúpula: polietileno, cor: leitoso, diâmetro: 30cm com colarinho	UND	25	R$ 61,80	R$ 1.545,00
59.	Globo para poste/luminária, modelo ovni, cor: leitoso, diâmetro de 56cm, material da cúpula: polietileno, sem lâmpada.parte superior do formulário Parte inferior do formulário	UND	25	R$ 69,40	R$ 1.735,00
60.	Pacote de grampo tipo miguelao com 100 unidades	PCT	20	R$ 16,00	R$ 320,00
61.	Interruptor/apagador de parede, com 01 tecla, simples, 10a, conjugado com uma tomada padrão de 10a	UND	150	R$ 10,25	R$ 1.537,50
62.	Interruptor/apagador de parede, com 01 tecla, simples, 10a	UND	600	R$ 6,66	R$ 3.996,00
63.	Interruptor/apagador de parede, com 02 teclas, simples, 10a	UND	200	R$ 10,10	R$ 2.020,00
64.	Interruptor/apagador de parede, com 03 teclas, simples, 10a	UND	100	R$ 13,75	R$ 1.375,00
65.	Lâmpada led 12w, 220v/bivolt, vida útil mínima de 25000h, eficiência energética brasil a	UND	100	R$ 7,75	R$ 775,00
66.	Lâmpada led 18w, 220v/bivolt, vida útil mínima de 25000h, eficiência energética: a	UND	100	R$ 11,50	R$ 1.150,00
67.	Lâmpada led 30w, 220v/bivolt, vida útil mínima de 25.000h, eficiência energética: a	UN	250	R$ 15,61	R$ 3.902,50
68.	Lâmpada led 40w, 220v/bivolt, vida útil mínima de 25.000h, eficiência energética: a	UND	250	R$ 20,90	R$ 5.225,00
69.	Luminária rua publica poste, 100w, 220v/bivolt, à prova d'água, vida útil de no mínimo 25.000 horas.	UND	50	R$ 242,36	R$ 12.118,00
70.	Luminária rua publica poste smd 200w, 220v/bivolt, à prova d'água, vida útil de no mínimo 25.000 horas.	UND	30	R$ 388,00	R$ 11.640,00
71.	Luminaria publica super led 50 w base e40, 220v/bivolt, fluxo luminoso 22.000 lm, vida util de no minimo 50.000 horas	UND	50	R$ 133,26	R$ 6.663,00

72.	Lampada de led bulbo 100w base e40, 220v/bivolt, vida ùtil de 35.000 horas ,fluxo luminoso de 10.000 lumens	UND	60	R$ 109,96	R$ 6.597,60
73.	Lampada de led bulbo 75w base e40, 220v/bivolt, vida ùtil de 35.000 horas, fluxo luminoso de 5.600 lumens	UND	100	R$ 102,20	R$ 10.220,00
74.	Lampada de led bulbo 50w base e40, 220v/bivolt, vida ùtil de 35.000 horas, fluxo luminoso de 5.000 lumens	UND	600	R$ 30,53	R$ 18.318,00
75.	Kit padrão completo caixa medidor energia monofásico	UND	15	R$ 253,13	R$ 3.796,95
76.	Painel de led de embutir, tipo plafon, 12 w, 220v/bivolt.	UND	50	R$ 19,93	R$ 996,50
77.	Painel de led de embutir, tipo plafon, 18 w, 220v/bivolt.	UND	50	R$ 24,00	R$ 1.200,00
78.	Painel de led de sobrepor, tipo plafon, 12 w, 220v/bivolt.	UND	50	R$ 23,83	R$ 1.191,50
79.	Painel de led de sobrepor, tipo plafon, 18 w, 220v/bivolt.	UND	50	R$ 29,33	R$ 1.466,50
80.	Painel de led de sobrepor, tipo plafon, 24 w, 220v/bivolt.	UND	50	R$ 32,63	R$ 1.631,50
81.	Painel de led de embutir, tipo plafon, 24 w, 220v/bivolt.	UND	50	R$ 35,48	R$ 1.774,00
82.	Parafuso galvanizado a fogo, 5/8 pol, m16x300mm, para poste.	UND	250	R$ 17,73	R$ 4.432,50
83.	Plug pino elétrico fêmea 2p 10a 250v	UND	60	R$ 3,86	R$ 231,60
84.	Plug pino elétrico macho 2p 10a, 250v	UND	60	R$ 4,06	R$ 243,60
85.	Benjamin adaptador para tomada, pino t, 3 saídas,10a, 250v	UND	30	R$ 7,25	R$ 217,50
86.	Plafon branco 100w com bocal de porcelana/louça, 250v	UND	100	R$ 6,48	R$ 648,00
87.	Conjunto rack isolador, 1 elemento, roldana em porcelana, vertical para poste	UND	20	R$ 21,13	R$ 422,60
88.	Conjunto rack isolador, 02 elementos, roldana em porcelana, vertical para poste	UND	10	R$ 43,26	R$ 432,60
89.	SOQUETE PORCELANA, E27, RECEPTÁCULO BOCAL PORCELANA/LOUÇA,	UND	140	R$ 4,20	R$ 588,00

	SEGURANÇA MÁXIMA: Material isolante e incombustível (não pega fogo). ALTA RESISTÊNCIA: Suporta lâmpadas de maior potência e calor sem falhar. Compatível com todas as lâmpadas base E27 (LED, Fluorescente, Incandescente). ACABAMENTO CÔNICO: Design limpo, profissional e de fácil fixação em superfícies. BIVOLT: Funciona em 127V e 220V (até 250V). Material: Porcelana de Alta Qualidade (Louça). Base/Rosca: E27 (Padrão Universal). Formato: Cônico / Receptáculo. Tensão Nominal: 250V. Corrente Máxima: 4A. Fixação: Instalação fixa em superfícies (acompanha furos para parafuso).				
90.	Soquete porcelana e40 bocal receptáculo porcelana/louça, segurança máxima: Material isolante e incombustível (não pega fogo). ALTA RESISTÊNCIA: Suporta lâmpadas de maior potência e calor sem falhar. Compatível com as lâmpadas base E40 (LED. Design limpo, profissional e de fácil fixação em superfícies. Voltagem nominal 750V. Fixação: Instalação fixa em superfícies (acompanha furos para parafuso).	UND	140	R$ 12,26	R$ 1.716,40
91.	Refletor de led 100w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	100	R$ 59,90	R$ 5.990,00
92.	Refletor de led 15w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	10	R$ 26,03	R$ 260,30
93.	Refletor de led 200w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	80	R$ 129,02	R$ 10.321,60
94.	Refletor de led 300w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	40	R$ 232,33	R$ 9.293,20
95.	Refletor de led 30w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	20	R$ 25,63	R$ 512,60

96.	Refletor de led 50w prova d água, voltagem bivolt/220v.	UND	45	R$ 34,10	R$ 1.534,50
97.	Rele fotocélula bivolt/220v até 1000w	UND	500	R$ 27,00	R$ 13.500,00
98.	Resistência para chuveiro 6500 watts, fabricada com materiais de alta qualidade e compatível com modelos de chuveiros elétricos que utilizem essa especificação. Indicada para substituição de resistência danificada, proporcionando aquecimento eficiente da água, segurança e adequado funcionamento do equipamento. Possui estrutura resistente à corrosão e ao desgaste provocado pelo uso contínuo, garantindo maior durabilidade e desempenho. Produto novo, original ou compatível de acordo com as especificações do fabricante, devidamente acondicionado e em perfeitas condições de uso.	UND	20	R$ 27,36	R$ 547,20
99.	Roldana plástica 2 ranhuras c/ suporte injetado preto	UND	30	R$ 12,78	R$ 383,40
100	Roldana de porcelana, isolador, 72 x 72 mm	UND	30	R$ 10,51	R$ 315,30
101	Soquete plástico bocal para lâmpada sem rabicho	UND	50	R$ 2,88	R$ 144,00
102	TOMADA 2P+T 10A/250V Parte superior do formulário Parte inferior do formulário	UND	500	R$ 6,80	R$ 3.400,00
103	Tomada sobrepor, simples, 10a/250v	UND	100	R$ 5,83	R$ 583,00
104	Tubo eletroduto, pvc, antichama, ½ pol, 25mm², roscavel	UND	30	R$ 14,80	R$ 444,00
105	Tubo eletroduto, pvc, antichama, 1 pol, 32mm², roscavel	UND	30	R$ 24,41	R$ 732,30
106	Tubo eletroduto, pvc, antichama, 1 ¼ pol, 40mm², roscavel	UND	20	R$ 32,98	R$ 659,60
VALOR TOTAL					**R$ 458.191,54**

GRUPO 02

ITEM	DESCRIÇÕES	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01.	Furadeira de impacto mod. (gsb 13 re 650 w 220v) com funcao reversa, possui funcao parafusadeira,velocidade de rotacao maxima 3150rpm, possui controle de torque, dimensoes 69 mm de largura, 180 mm de altura e 266 mm de profundidade, inclui empunhadura lateral,limitador de profundidade e chave de mandril.	UND	02	R$ 345,80	R$ 691,60
02.	Martelete perfurador mod. (gbh 2-24d 820 w220v) gira em 1.300 rpm, executa 5.100 impacto por minuto e peso de 2,8 kg	UND	01	R$ 1.316,66	R$ 1.316,66
03.	MOTOSSERRA A COMBUSTÃO, de uso profissional, destinada à execução de serviços de corte, poda, supressão e desdobramento de árvores, toras e madeiras em geral, equipada com motor de alta performance, possuindo cilindrada mínima de 72,2 cm³, potência mínima de 3,90 kW (5,20 HP), sistema de ignição eletrônica, partida manual retrátil, lubrificação automática da corrente, freio de corrente de acionamento rápido para maior segurança do operador, filtro de ar de fácil manutenção, sistema antivibração e demais dispositivos de segurança exigidos pelas normas técnicas vigentes. O equipamento deverá ser fornecido completo, acompanhado de sabre compatível, corrente, protetor do sabre, ferramentas básicas para montagem e manutenção, manual de instruções em língua portuguesa e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	UND	01	R$ 2.046,66	R$ 2.046,66
04.	MOTOPODA A COMBUSTÃO, de uso profissional, destinada à execução de serviços de poda de árvores, galhos e vegetação em altura, equipada com haste de alcance que possibilite a realização de cortes seguros sem a necessidade de escalada, possuindo motor com cilindrada mínima de 36,3 cm³, potência	UND	2	R$ 3.973,00	R$ 7.946,00

	mínima de 1,40 kW (1,90 HP), peso máximo de 7,9 kg (sem combustível e conjunto de corte), corrente com largura de ranhura de 1,10 mm, sistema de lubrificação automática da corrente, ignição eletrônica, partida manual retrátil, sistema antivibração, dispositivo de segurança com freio da corrente, empunhadura ergonômica e demais equipamentos de segurança exigidos pelas normas técnicas vigentes. O equipamento deverá ser fornecido completo, acompanhado de sabre compatível, corrente, protetor do conjunto de corte, ferramentas básicas para montagem e manutenção, manual de instruções em língua portuguesa e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.				
05.	Plaina eletrica manual mod. (700w 82 mm 220v) aplainamento de 82 mm de largura e 2,6 mm de profundidade, motor de 700watts, velocidade de 1650 rpm, inclui gui lateral de aplainamentoe saco coletor de po.	UND	01	R$ 909,63	R$ 909,63
06.	Roçadeira lateral a combustão, equipada com motor de alto desempenho, com cilindrada mínima de 37,7 cm³, potência mínima de 1,70 kW (2,30 HP), destinada à execução de serviços de roçagem, capina, limpeza e manutenção de áreas verdes, margens de estradas, terrenos e demais espaços públicos. Deverá possuir diâmetro mínimo do círculo de corte de 420 mm, proporcionando elevada produtividade nas operações. O equipamento deverá apresentar peso máximo de 7,7 kg (sem combustível e sem conjunto de corte), garantindo maior ergonomia e reduzindo o esforço do operador durante o uso contínuo. Deverá ser fornecido completo, pronto para operação, acompanhado de conjunto de corte compatível, protetor de segurança, cinto/arnês de sustentação, ferramentas para montagem e manutenção, manual de	UND	01	R$ 1.930,00	R$ 1.930,00

	instruções em português e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. O equipamento deverá ser novo, de primeiro uso, atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis e possuir assistência técnica autorizada no território nacional.				
07.	Serra mármore elétrica, potência mínima de 1.500 W, tensão de alimentação BIVOLT/220V, velocidade de rotação mínima de 12.200 rpm, peso máximo de 2,6 kg, destinada ao corte de materiais como concreto, alvenaria, cerâmica, porcelanato, pedras e similares. O equipamento deverá possuir empunhadura ergonômica, capa de proteção do disco, sistema de acionamento seguro, eixo compatível com discos de corte para serra mármore e profundidade de corte ajustável. Deverá ser fornecido novo, de primeiro uso, acompanhado de chave para troca do disco, manual de instruções em português e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, atendendo às normas técnicas e de segurança vigentes.	UND	01	R$ 448,73	R$ 448,73
08.	Serra circular elétrica para madeira, com potência mínima de 1.300 W, alimentação em BIVOLT/220 V, velocidade máxima de rotação de 6.380 rpm, compatível com disco de 184 mm de diâmetro, capacidade de corte mínima de 45 mm em ângulo de 45°, destinada à execução de cortes retos e inclinados em madeira e materiais derivados. O equipamento deverá possuir botão de bloqueio do gatilho, ajuste de profundidade e de inclinação do corte, base metálica resistente, capa de proteção do disco e empunhadura ergonômica, proporcionando maior segurança e conforto ao operador. Deverá apresentar dimensões aproximadas de 23 cm de comprimento, 35 cm de largura e 24 cm de altura, com peso máximo de 3,9 kg. O	UND	01	R$ 666,20	R$ 666,20

	equipamento deverá ser fornecido novo, de primeiro uso, acompanhado de disco de serra compatível, guia paralela, chave para troca do disco, manual de instruções em português e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, atendendo às normas técnicas e de segurança vigentes.				
09.	Esmerilhadeira angular elétrica, com potência mínima de 710 W, alimentação em 220 V, compatível com disco de 115 mm de diâmetro, velocidade máxima de rotação de 12.000 rpm, destinada à execução de serviços de corte, desbaste e acabamento em metais, concreto, alvenaria e materiais similares. O equipamento deverá possuir travamento do eixo (botão de bloqueio do disco) para facilitar a substituição dos acessórios, empunhadura auxiliar com sistema antivibração, capa de proteção ajustável, interruptor de acionamento seguro e design ergonômico. Deverá apresentar peso máximo de 1,8 kg e proporcionar profundidade de corte de até 65 mm, conforme o acessório utilizado. O equipamento deverá ser fornecido novo, de primeiro uso, acompanhado de empunhadura auxiliar, chave para troca do disco, guarda de proteção, manual de instruções em português e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, atendendo às normas técnicas e de segurança vigentes.	UND	01	R$ 411,33	R$ 411,33
VALOR TOTAL					**R$ 16.366,81**

GRUPO 03					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND.**	**QUANT.**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
01.	Caixad'agua polietileno 1.000lts	UND	07	R$ 441,33	R$ 3.089,31
02.	Caixad'agua polietileno 2.000lts	UND	07	R$ 1.094,00	R$ 7.658,00
03.	Caixad'agua polietileno 5.000lts	UND	07	R$ 3.283,33	R$ 22.983,31

04.	Caixad'agua polietileno 10.000lts	UND	02	R$ 6.824,13	R$ 13.648,26
05.	Caixad'agua fibra 500lts	UND	05	R$ 320,46	R$ 1.602,30
06.	Caixad'agua fibra 1.000lts	UND	07	R$ 444,33	R$ 3.110,31
07.	Caixad'agua fibra 2.000lts	UND	07	R$ 1.131,33	R$ 7.919,31
08.	Caixad'agua fibra 5.000lts	UND	05	R$ 2.816,66	R$ 14.083,30
09.	Caixad'agua fibra 10.000lts	UND	03	R$ 5.522,66	R$ 16.567,98
10.	Caixad'agua fibra 20.000lts	UND	01	R$ 11.340,00	R$ 11.340,00
VALOR TOTAL					**R$ 102.002,08**

GRUPO 04					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
01.	Selador acrílico pigmentado para paredes, na cor branca, acondicionado em lata de 18 litros, indicado para selagem e uniformização da absorção de superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, blocos de cimento e fibrocimento, proporcionando maior aderência e rendimento das tintas de acabamento. Produto à base de resina acrílica, de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, com boa cobertura, secagem rápida, baixo odor, excelente poder de selagem e compatível com tintas acrílicas e látex, devendo atender às normas técnicas aplicáveis e possuir prazo de validade compatível com sua utilização.	UND	150	R$ 111,00	R$ 16.650,00
02.	Thinner para diluição de tintas, acondicionado em embalagem de 1 litro, indicado para diluição de tintas, vernizes, primers, seladores, esmaltes sintéticos e demais produtos compatíveis, bem como para limpeza de pincéis, rolos, pistolas de pintura e equipamentos utilizados em pintura. Produto de alta volatilidade, com excelente poder de diluição e limpeza, proporcionando adequada viscosidade para aplicação e bom acabamento da	UND	200	R$ 19,61	R$ 3.922,00

	pintura, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, informações de segurança, composição química, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem devidamente lacrada.				
03.	Thinner para diluição de tintas, acondicionado em embalagem de 5 litros, indicado para diluição de tintas, vernizes, primers, seladores, esmaltes sintéticos e demais produtos compatíveis, bem como para limpeza de pincéis, rolos, pistolas de pintura e equipamentos utilizados em serviços de pintura. Produto de alta volatilidade, com excelente poder de diluição e limpeza, proporcionando adequada viscosidade para aplicação e acabamento uniforme, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, informações de segurança, composição química, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	50	R$ 93,78	R$ 4.689,00
04.	Tinta esmalte sintético, acondicionada em embalagem de 1 litro, de alto rendimento e excelente cobertura, indicada para pintura e proteção de superfícies de madeira, ferro, aço e metais em geral, em ambientes internos e externos. Produto de fácil aplicação com pincel, rolo ou pistola, com boa aderência, secagem rápida, resistência à umidade, intempéries e abrasão, proporcionando acabamento uniforme e durável. Disponível nos acabamentos brilhante, acetinado ou fosco, e em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua	UND	30	R$ 40,36	R$ 1.210,80

	utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
05.	Tinta esmalte sintético, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, de alto rendimento e excelente cobertura, indicada para pintura, acabamento e proteção de superfícies de madeira, ferro, aço e metais em geral, em ambientes internos e externos. Produto de fácil aplicação com pincel, rolo ou pistola, com boa aderência, secagem rápida, elevada resistência à umidade, intempéries, raios UV e abrasão, proporcionando acabamento uniforme, durável e de excelente qualidade. Disponível nos acabamentos brilhante, acetinado ou fosco, e em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	200	R$ 131,80	R$ 26.360,00
06.	Tinta PVA látex, acondicionada em embalagem de 18 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e baixo respingamento, indicada para pintura de superfícies internas de alvenaria, reboco, gesso, concreto, blocos de cimento e massa corrida. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, boa aderência, acabamento uniforme e fosco, proporcionando excelente cobertura e durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	250	R$ 163,53	R$ 40.882,50
07.	Tinta PVA látex, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e	UND	80	R$ 48,73	R$ 3.898,40

	baixo respingamento, indicada para pintura de superfícies internas de alvenaria, reboco, gesso, concreto, blocos de cimento e massa corrida. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, boa aderência, acabamento fosco e uniforme, proporcionando excelente cobertura e durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
08.	Tinta acrílica para piso, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e elevada resistência à abrasão, indicada para pintura e demarcação de pisos cimentados, concreto, calçadas, garagens, quadras esportivas, áreas de circulação e demais superfícies de alvenaria. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, boa aderência, resistente à umidade, intempéries, tráfego de pedestres e raios UV, proporcionando acabamento fosco, uniforme e de longa durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	50	R$ 77,50	R$ 3.875,00
09.	Tinta acrílica para piso, acondicionada em embalagem de 18 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e elevada resistência à abrasão, indicada para pintura e demarcação de pisos cimentados, concreto, calçadas, garagens, quadras esportivas, áreas de circulação e demais superfícies de	UND	100	R$ 307,03	R$ 30.703,00

	alvenaria. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, boa aderência, resistente à umidade, intempéries, raios UV e ao tráfego de pedestres, proporcionando acabamento fosco, uniforme e de longa durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
10.	Tinta acrílica premium, acondicionada em embalagem de 18 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e baixo respingamento, indicada para pintura de superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, fibrocimento, blocos de cimento, gesso e massa acrílica. Produto à base de resina acrílica, de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, com secagem rápida, boa aderência, lavabilidade, resistência à umidade, intempéries, mofo e raios UV, proporcionando acabamento uniforme e de elevada durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	250	R$ 326,63	R$ 81.657,50
11.	Tinta acrílica hospitalar, acondicionada em embalagem de 18 litros, de alto rendimento, excelente cobertura e acabamento uniforme, especialmente desenvolvida para pintura de ambientes hospitalares, unidades de saúde, clínicas, laboratórios e demais áreas que exijam elevados padrões de higiene. Produto à base de resina acrílica, de baixo odor,	UND	40	R$ 837,10	R$ 33.484,00

	baixo teor de compostos orgânicos voláteis (VOC), lavável, de fácil limpeza, resistente à umidade, ao mofo, à proliferação de fungos e bactérias, bem como à ação de produtos de limpeza e desinfetantes de uso hospitalar. Indicado para aplicação em superfícies internas de alvenaria, reboco, concreto, gesso e massa acrílica, com aplicação por rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, elevada aderência e alta durabilidade. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
12.	Resina acrílica à base de água, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, de alto rendimento, indicada para proteção, impermeabilização e acabamento de superfícies de concreto aparente, pedras naturais, tijolos aparentes, telhas, fibrocimento, cerâmicas porosas e demais superfícies minerais. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, excelente aderência, alta resistência à umidade, intempéries, raios UV e abrasão, proporcionando acabamento transparente, com opção de brilho ou acetinado, realçando a aparência natural da superfície e aumentando sua durabilidade. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	50	R$ 117,10	R$ 5.855,00
13.	Resina acrílica à base de água, acondicionada em embalagem de 18 litros, de alto rendimento, indicada para proteção, impermeabilização e	UND	60	R$ 507,33	R$ 30.439,80

	acabamento de superfícies de concreto aparente, pedras naturais, tijolos aparentes, telhas, fibrocimento, cerâmicas porosas e demais superfícies minerais. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou pistola, de secagem rápida, excelente aderência, elevada resistência à umidade, intempéries, raios UV e abrasão, proporcionando acabamento transparente, com opção de brilho ou acetinado, realçando a aparência natural da superfície e aumentando a durabilidade das superfícies tratadas. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
14.	Pigmento em pó para coloração, tipo Xadrez ou equivalente técnico, acondicionado em embalagem de 500 g, indicado para pigmentação de cimento, argamassa, concreto, cal, gesso e demais materiais à base mineral. Produto de alta concentração, com excelente poder de tingimento, boa dispersão, elevada estabilidade de cor, resistência à ação dos raios UV, intempéries e alcalinidade, proporcionando coloração uniforme e durável. Disponível em cores conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	50	R$ 30,33	R$ 1.516,50
15.	Manta líquida impermeabilizante, acondicionada em embalagem de 4,5 kg, à base de resina acrílica elastomérica, indicada para impermeabilização e proteção de lajes, coberturas, marquises, telhados,	UND	17	R$ 85,76	R$ 1.457,92

	calhas, paredes, sacadas, áreas molhadas e demais superfícies sujeitas à umidade e infiltrações. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou trincha, de secagem rápida, elevada elasticidade, excelente aderência, alta resistência às intempéries, raios UV e variações térmicas, formando uma membrana contínua, flexível e impermeável, capaz de acompanhar pequenas movimentações da estrutura sem fissurar. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
16.	Manta líquida impermeabilizante, acondicionada em embalagem de 18 kg, à base de resina acrílica elastomérica, indicada para impermeabilização e proteção de lajes, coberturas, marquises, telhados, calhas, paredes, sacadas, áreas molhadas e demais superfícies sujeitas à umidade e infiltrações. Produto de fácil aplicação com rolo, pincel ou trincha, de secagem rápida, elevada elasticidade, excelente aderência, alta resistência à umidade, intempéries, raios UV e variações térmicas, formando uma membrana contínua, flexível e impermeável, capaz de acompanhar pequenas movimentações da estrutura sem fissurar. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidmente lacrada.	UND	20	R$ 305,43	R$ 6.108,60
17.	Manta asfáltica autoadesiva, com 30 cm de largura, indicada para impermeabilização e vedação de superfícies e elementos construtivos, como telhados, calhas, rufos, lajes, dutos, tubulações, juntas, fissuras e	MT	100	R$ 7,56	R$ 756,00

	reparos em geral. Produto composto por material asfáltico impermeabilizante com camada autoadesiva, de fácil aplicação, dispensando o uso de maçarico ou equipamentos especiais, proporcionando excelente aderência, flexibilidade, resistência à umidade, intempéries e variações de temperatura. Deve possuir boa capacidade de vedação contra infiltrações, acabamento uniforme, embalagem original devidamente identificada, com informações do fabricante, lote, validade e demais especificações técnicas aplicáveis.				
18.	Corante líquido para tintas, tipo bisnaga, indicado para tingimento e ajuste de tonalidade de tintas látex PVA, acrílicas, esmaltes à base de água, massas, texturas e outros produtos compatíveis. Produto de fácil incorporação, com alto poder de pigmentação, excelente dispersão e uniformidade de cor, permitindo a obtenção de diferentes tonalidades conforme a necessidade de aplicação. Acondicionado em embalagem tipo bisnaga, com identificação do fabricante, cor, lote, prazo de validade e demais informações técnicas, devendo possuir embalagem original devidamente lacrada e atender às normas aplicáveis.	UND	100	R$ 6,11	R$ 611,00
19.	Fundo preparador de paredes, acondicionado em embalagem de 18 litros, indicado para preparação, uniformização e fortalecimento de superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, gesso, massa corrida, massa acrílica e superfícies com baixa coesão ou elevada absorção. Produto à base de resina acrílica, com excelente poder de penetração, aderência e selagem, proporcionando maior fixação e	UND	100	R$ 163,43	R$ 16.343,00

	rendimento das tintas de acabamento, reduzindo o consumo de tinta e contribuindo para um acabamento uniforme e durável. De fácil aplicação com rolo, pincel ou trincha, com secagem rápida e resistência à umidade, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
20.	Verniz para madeira, acondicionado em embalagem de 3,6 litros, de alto rendimento, indicado para proteção e acabamento de superfícies de madeira em ambientes internos e externos, com resistência às intempéries, umidade e ação dos raios UV, proporcionando acabamento uniforme e durável. Produto de secagem rápida, boa aderência, fácil aplicação com pincel, rolo ou pistola, disponível em acabamento brilhante, acetinado ou fosco, conforme demanda da Administração, devendo atender às normas técnicas aplicáveis e possuir prazo de validade compatível com sua utilização.	UND	66	R$ 141,00	R$ 9.306,00
21.	Fundo para galvanizados, acondicionado em embalagem de 3,6 litros, indicado para preparação e proteção de superfícies metálicas galvanizadas, zincadas, alumínio e demais metais não ferrosos, proporcionando maior aderência da tinta de acabamento e aumentando a durabilidade da pintura. Produto com excelente poder de aderência, cobertura uniforme, resistência à corrosão e compatibilidade com esmaltes sintéticos, tintas acrílicas e demais revestimentos indicados. De fácil aplicação com pincel, rolo ou pistola, devendo possuir identificação do fabricante, informações técnicas,	UND	50	R$ 153,83	R$ 7.691,50

	prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada, atendendo às normas técnicas aplicáveis.				
22.	Fundo para galvanizados, acondicionado em embalagem de 18 litros, indicado para preparação, proteção e tratamento de superfícies metálicas galvanizadas, zincadas, alumínio e demais metais não ferrosos, proporcionando excelente aderência para aplicação de tintas de acabamento e maior durabilidade do sistema de pintura. Produto com elevado poder de aderência, boa cobertura, resistência à corrosão, umidade e intempéries, compatível com esmaltes sintéticos, tintas acrílicas e outros revestimentos recomendados pelo fabricante. De fácil aplicação por pincel, rolo ou pistola, devendo possuir identificação do fabricante, informações técnicas, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.	UND	30	R$ 623,28	R$ 18.698,40
23.	Massa acrílica, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, indicada para nivelamento, correção e preparação de superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, fibrocimento, gesso e demais superfícies compatíveis. Produto de fácil aplicação, com excelente poder de preenchimento, boa aderência, secagem rápida, fácil lixamento e acabamento uniforme, proporcionando superfície lisa e adequada para receber tintas de acabamento. Resistente à umidade e às intempéries, contribuindo para maior durabilidade da pintura. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua	UND	60	R$ 42,93	R$ 2.575,80

	utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
24.	Massa acrílica, acondicionada em embalagem de 18 litros, indicada para nivelamento, correção, preenchimento de imperfeições e preparação de superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, fibrocimento, gesso e demais superfícies compatíveis. Produto de excelente poder de preenchimento, boa aderência, secagem rápida, fácil aplicação e lixamento, proporcionando acabamento liso, uniforme e adequado para receber tintas de acabamento. Apresenta resistência à umidade, intempéries e maior durabilidade, contribuindo para a qualidade do sistema de pintura. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	120	R$ 138,60	R$ 16.632,00
25.	Massa corrida PVA, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, indicada para nivelamento, correção de pequenas imperfeições e preparação de superfícies internas de alvenaria, reboco, concreto, gesso, drywall e superfícies previamente preparadas. Produto de fácil aplicação, com excelente poder de preenchimento, boa aderência, secagem rápida, fácil lixamento e acabamento liso e uniforme, proporcionando melhor resultado na aplicação de tintas de acabamento. Devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.	UND	50	R$ 33,76	R$ 1.688,00
26.	Massa corrida PVA, acondicionada em embalagem de 18 litros, indicada	UND	120	R$ 82,36	R$ 9.883,20

	para nivelamento, correção de imperfeições e preparação de superfícies internas de alvenaria, reboco, concreto, gesso, drywall e demais superfícies compatíveis. Produto de fácil aplicação, com excelente poder de preenchimento, boa aderência, secagem rápida, fácil lixamento e ótimo acabamento, proporcionando superfície lisa, uniforme e adequada para aplicação de tintas de acabamento. Apresenta boa consistência, rendimento e desempenho na preparação de paredes e tetos, devendo atender às normas técnicas aplicáveis, possuir identificação do fabricante, prazo de validade compatível com sua utilização e embalagem original devidamente lacrada.				
27.	Massa plástica para reparos, acondicionada em embalagem de 400 g, indicada para preenchimento, correção e acabamento de pequenas imperfeições em superfícies metálicas, madeira, fibra de vidro, concreto, cerâmica e demais materiais compatíveis. Produto de fácil aplicação, com excelente poder de aderência, boa capacidade de preenchimento, secagem rápida, fácil lixamento e acabamento uniforme, proporcionando superfície adequada para receber pintura ou outro tratamento de acabamento. Deve possuir identificação do fabricante, informações técnicas de utilização, prazo de validade compatível com sua aplicação e embalagem original devidamente lacrada, atendendo às normas técnicas aplicáveis.	UND	50	R$ 16,83	R$ 841,50
28.	Ceramica tipo (a) acabamento de parede esmaltada 32x57 nao retificado cores diversas	METRO	210	R$ 39,00	R$ 8.190,00

29.	Ceramica tipo (b) acabamento de parede esmaltada 32x57 retificado cores diversas	METRO	100	R$ 33,40	R$ 3.340,00
30.	Ceramica tipo (a) acabamento de parede esmaltada 45x45 nao Retificado cores diversas	METRO	210	R$ 42,33	R$ 8.889,30
31.	Cerâmica tipo (b) acabamento de piso esmaltada 57x57 retificado cores diversas	METRO	155	R$ 34,30	R$ 5.316,50
32.	Cerâmica porcelanato tipo (a) acabamento de piso esmaltada 73x73 retificado cores diversas	METRO	210	R$ 68,33	R$ 14.349,30
33.	Ceramica porcelanato tipo (b) acabamento de parede esmaltada 73x73 nao retificado cores diversas	METRO	155	R$ 62,33	R$ 9.661,15
34.	Piso cerâmico tipo a, pei-5 na cor neutra, com demissões 37x55 cm.	METRO	250	R$ 41,26	R$ 10.315,00
35.	Rejunte cores varadas pacote 01kg	UND	210	R$ 9,16	R$ 1.923,60
36.	Argamassa saco de 20kg aci	UND	200	R$ 15,00	R$ 3.000,00
37.	Argamassa saco de 20kg acii	UND	300	R$ 25,90	R$ 7.770,00
38.	Argamassa saco de 20kg aciii	UND	180	R$ 31,76	R$ 5.716,80
VALOR TOTAL					**R$ 456.208,07**

GRUPO 05					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
01.	SOLEIRA EM MÁRMORE PRETO, fornecida por metro quadrado (m²), com acabamento polido, indicada para aplicação em portas, vãos de passagem, divisórias, áreas internas e externas, proporcionando acabamento estético e proteção das superfícies. Produto confeccionado em mármore de alta qualidade, com superfície uniforme, baixa porosidade, resistência mecânica, durabilidade e facilidade de limpeza e manutenção. Deverá apresentar corte preciso, acabamento adequado, bordas regulares e dimensões conforme necessidade da Administração, devendo ser entregue sem trincas,	M²	20	R$ 866,33	R$ 17.326,60

	fissuras, manchas ou defeitos que comprometam sua utilização.				
02.	Mármore preto para confecção de pias e balcões, fornecido por metro quadrado (m²), com acabamento pronto para instalação, indicado para bancadas, pias, balcões, lavatórios e demais aplicações em ambientes residenciais, comerciais e públicos. Produto confeccionado em mármore de alta qualidade, com superfície uniforme, acabamento polido, resistência mecânica, baixa absorção de água, durabilidade e facilidade de limpeza e manutenção. Deverá ser fornecido conforme medidas e especificações definidas pela Administração, incluindo cortes, recortes, acabamentos de bordas e demais ajustes necessários para instalação, sem trincas, fissuras, manchas ou imperfeições que comprometam a qualidade e a funcionalidade do material.	M²	20	R$ 1.074,00	R$ 21.480,00
VALOR TOTAL					**R$ 38.806,60**

GRUPO 06					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
01.	Bloco cerâmico de vedação, com 6 furos, dimensões aproximadas de 19 x 24 x 10 cm, destinado à execução de alvenarias de vedação em obras de construção civil, como paredes, divisórias e fechamentos. Produto fabricado em material cerâmico de qualidade, com resistência adequada, regularidade dimensional, boa aderência à argamassa, baixa absorção de água e acabamento uniforme.	UND	45.000	R$ 1,91	R$ 85.950,00

	Deverá apresentar ausência de trincas, quebras, deformações ou quaisquer defeitos que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis e sendo fornecido em perfeitas condições de uso.				
02.	Lajota cerâmica, com dimensões aproximadas de 30 x 20 x 11,5 cm, indicada para execução de lajes. Produto fabricado em material cerâmico de qualidade, com boa resistência mecânica, regularidade dimensional, adequada absorção de água, boa aderência à argamassa e acabamento uniforme. Deverá apresentar conformidade dimensional, ausência de trincas, quebras, deformações ou defeitos que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis e sendo fornecida em perfeitas condições de uso.	UND	4.000	R$ 2,45	R$ 9.800,00
03.	Telha cerâmica tipo capa e bica, pintada em uma das faces, indicada para cobertura de edificações residenciais, comerciais e públicas. Produto fabricado em material cerâmico de qualidade, com acabamento uniforme, boa resistência mecânica, baixa absorção de água, adequada estanqueidade e durabilidade, proporcionando proteção contra intempéries e melhor acabamento estético à cobertura. A telha deverá apresentar dimensões padronizadas, encaixe adequado entre as peças, ausência de trincas, fissuras, empenamentos ou defeitos que comprometam sua funcionalidade, devendo atender às normas técnicas	UND	3.000	R$ 4,80	R$ 14.400,00

	aplicáveis e ser fornecida em perfeitas condições de uso.				
04.	Telha cerâmica laminada, indicada para execução de coberturas em edificações residenciais, comerciais e públicas. Produto fabricado em material cerâmico de qualidade, com acabamento uniforme, boa resistência mecânica, adequada impermeabilidade, baixa absorção de água e elevada durabilidade, proporcionando proteção contra intempéries, conforto térmico e segurança à cobertura. Deverá apresentar uniformidade dimensional, encaixe adequado entre as peças, ausência de trincas, fissuras, deformações, empenamentos ou quaisquer defeitos que comprometam sua utilização, devendo atender às normas técnicas aplicáveis e ser fornecida em perfeitas condições de uso.	UND	10.000	R$ 1,51	R$ 15.100,00
05.	Telha cerâmica tipo PLAN, indicada para execução de coberturas em edificações residenciais, comerciais e públicas. Produto fabricado em material cerâmico de qualidade, com formato plano, acabamento uniforme, boa resistência mecânica, adequada estanqueidade, baixa absorção de água e elevada durabilidade, proporcionando proteção eficiente contra intempéries e contribuindo para o conforto térmico das edificações. Deverá apresentar regularidade dimensional, encaixe adequado entre as peças, ausência de trincas, fissuras, quebras, deformações ou defeitos que comprometam sua utilização,	UND	15.000	R$ 1,91	R$ 28.650,00

	devendo atender às normas técnicas aplicáveis e ser fornecida em perfeitas condições de uso.				
VALOR TOTAL					**R$ 153.900,00**

GRUPO 07					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
01.	Ferro 3/16 polegadas, vergalhão de aço nervurado, ca-60	BARRA	100	R$ 26,16	R$ 2.616,00
02.	Ferro ¼ polegada, vergalhão de aço nervurado, ca-50	BARRA	100	R$ 44,70	R$ 4.470,00
03.	Ferro ½ polegada, vergalhão de aço nervurado, ca-50	BARRA	60	R$ 132,33	R$ 7.939,80
04.	Ferro 3/8 polegada, vergalhão de aço nervurado, ca-50	BARRA	100	R$ 93,33	R$ 9.333,00
05.	Ferro 5/16 polegada, vergalhão de aço nervurado, ca-50	BARRA	100	R$ 69,33	R$ 6.933,00
06.	Tubo retangular, metalon, galvanizado 60x40 chapa 14	BARRA	10	R$ 209,66	R$ 2.096,60
07.	Perfil em aco enrigecido de 68x30mm x 2,65mm x 6000mm	BARRA	15	R$ 209,00	R$ 3.135,00
08.	Perfil em aco enrigecido de 75x40mm x 2,65mm x 6000mm	BARRA	15	R$ 207,00	R$ 3.105,00
09.	Perfil u simples 68 x 30 x 2,00mm (chapa 14) x 6000mm de aço	BARRA	15	R$ 202,33	R$ 3.034,95
10.	Perfil u simples 75 x 40 x 2,00mm (chapa 14) x 6000mm de aço	BARRA	15	R$ 190,00	R$ 2.850,00
11.	Telha galvanizada de zinco metro quadrado tg-45	M²	600	R$ 64,66	R$ 38.796,00
12.	Telha (ondulada) galvanizada de zinco metro quadrado tg-17	M²	100	R$ 58,66	R$ 5.866,00
13.	TRELIÇA METÁLICA fabricada em aço de alta resistência, composta por barras longitudinais e diagonais unidas por processo de soldagem, formando uma	MT	500	R$ 8,96	R$ 4.480,00

	estrutura rígida e estável para aplicação em sistemas construtivos. Indicada para execução de lajes treliçadas, vigotas, reforços estruturais, elementos pré-moldados e demais aplicações na construção civil. Produto novo, fornecido conforme especificações técnicas do fabricante, em perfeitas condições de uso e compatível com as normas técnicas aplicáveis.				
14.	Tubo industrial redondo galvanizado, diametro de 1.1/4" pol, 32 mm², parede chapa 14 (#14), 6 metros de comprimento.	BARRA	20	R$ 177,66	R$ 3.553,20
15.	Tubo industrial redondo galvanizado 1.1/2" pol, 40 mm² parede chapa14 (#14) 6 metros de comprimento.	BARRA	20	R$ 253,53	R$ 5.070,60
16.	Tubo industrial redondo galvanizado, 2" pol, 60mm, parede chapa 14, 6 metros de comprimento.	BARRA	20	R$ 284,16	R$ 5.683,20
VALOR TOTAL					**R$ 108.962,35**

GRUPO 08					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	Manilha de concreto pré-moldado, tipo tubo circular, destinada à execução de obras de drenagem pluvial, redes de escoamento de águas, bueiros, travessias e demais serviços de infraestrutura. Fabricada em concreto com resistência e acabamento adequados, com comprimento de 1,00 metro e diâmetro nominal de 30 cm,	UND	100	R$ 218,81	R$ 21.881,00

	devendo apresentar uniformidade, resistência mecânica, durabilidade e dimensões compatíveis com as normas técnicas vigentes. O fornecimento deverá contemplar peça íntegra, sem trincas, deformações ou defeitos que comprometam sua utilização, garantindo segurança, funcionalidade e adequada aplicação nas obras e serviços públicos.				
02.	Manilha de concreto pré-moldado, tipo tubo circular, destinada à execução de sistemas de drenagem pluvial, bueiros, canalizações, travessias e demais obras de infraestrutura. Fabricada em concreto de alta resistência, com comprimento de 1,00 metro e diâmetro nominal de 60 cm, devendo apresentar resistência mecânica, acabamento uniforme, estabilidade estrutural e dimensões compatíveis com as normas técnicas aplicáveis. O produto deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, fissuras, deformações ou falhas de fabricação que possam comprometer sua instalação, desempenho e durabilidade, garantindo adequada condução de águas e segurança na execução dos serviços públicos.	UND	80	R$ 397,00	R$ 31.760,00
03.	Manilha de concreto pré-moldado, tipo tubo circular, destinada à execução de obras de drenagem pluvial, bueiros, galerias, canalizações de águas e demais serviços de	UND	50	R$ 745,96	R$ 37.298,00

	infraestrutura. Fabricada em concreto com resistência adequada, apresentando comprimento de 1,00 metro e diâmetro nominal de 80 cm, com acabamento uniforme, resistência mecânica, durabilidade e dimensões compatíveis com as normas técnicas vigentes. O fornecimento deverá contemplar peças íntegras, sem trincas, fissuras, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam sua utilização, assegurando eficiência no escoamento de águas, segurança na instalação e adequada aplicação nas obras e serviços públicos.				
04.	Manilha de concreto pré-moldado, tipo tubo circular, destinada à execução de obras de drenagem pluvial, bueiros, galerias, canalizações, travessias e demais serviços de infraestrutura. Fabricada em concreto de resistência adequada, com comprimento de 1,00 metro e diâmetro nominal de 1,00 metro, devendo apresentar resistência mecânica, uniformidade dimensional, acabamento adequado e durabilidade compatível com as normas técnicas aplicáveis. O produto deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, fissuras, deformações ou imperfeições que comprometam sua instalação e desempenho, garantindo segurança, eficiência hidráulica e	UND	50	R$ 1.057,00	R$ 52.850,00

	adequada utilização nas obras e serviços públicos.				
05.	Piso inter travado 10x20x8	M²	600	R$ 109,96	R$ 65.976,00
06.	Piso sextravado 25x25x6	M²	400	R$ 122,53	R$ 49.012,00
07.	Piso duplo t 15x25x6	M²	200	R$ 162,00	R$ 32.400,00
08.	Canaleta de concreto 09X19X39	UND	1.000	R$ 6,46	R$ 6.460,00
09.	Canaleta de concreto 12X19X25	UND	1.000	R$ 7,36	R$ 7.360,00
10.	Canaleta de concreto 14X19X39	UND	500	R$ 6,93	R$ 3.465,00
11.	Comogo de concreto 15x15 com armacao de1/4	UND	300	R$ 42,96	R$ 12.888,00
12.	Comogo de concreto 20x20 com armacao de1/4	UND	300	R$ 44,43	R$ 13.329,00
13.	Comogo de concreto 30x30 com armacao de1/4	UND	300	R$ 59,95	R$ 17.985,00
14.	Comogo de concreto 40x40 com armacao de1/4	UND	300	R$ 70,43	R$ 21.129,00
15.	Poste de 7 metros com 4 ferragem de 5/16 e 2 ferro de 1/4	UND	20	R$ 723,66	R$ 14.473,20
16.	Poste de 5 metros com 4 ferragem de 5/16 e 2 ferro de ¼	UND	10	R$ 308,33	R$ 3.083,30
17.	Pingadeira 55x22x6 com armacao de ferro de ¼	UND	1.000	R$ 33,01	R$ 33.010,00
18.	Pingadeira 80x17x3 comarmacao de ferro de ¼	UND	500	R$ 36,73	R$ 18.365,00
19.	Vigota de laje	ML	1.000	R$ 34,96	R$ 34.960,00
VALOR TOTAL					**R$ 477.684,50**

GRUPO 09					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	Confecção de forro de gesso liso, com material incluso, no local indicado pela administração, incluindo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários para a	Mt²	770	R$ 40,36	R$ 31.077,20

	execução completa do serviço, a ser realizado no local indicado pela Administração. O serviço compreende o fornecimento e instalação de placas de gesso, estrutura de sustentação e fixação, arames, perfis, elementos de acabamento, massa para tratamento de juntas e demais insumos necessários, incluindo montagem, nivelamento, alinhamento, fixação, correção de imperfeições e acabamento final, garantindo superfície uniforme e adequada para pintura ou revestimento posterior. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, com utilização de materiais novos e de qualidade compatível, observando as normas técnicas aplicáveis, garantindo segurança, durabilidade, bom acabamento e perfeita adequação às necessidades do ambiente indicado pela Administração.				
02.	Confecção/instalação de junta para forro de gesso no local indicado pela, incluindo o fornecimento de materiais, ferramentas, equipamentos e mão de obra necessários para a execução completa do serviço, a ser realizado no local indicado pela Administração. O serviço compreende a preparação da superfície, aplicação de materiais adequados para tratamento de juntas, utilização de fita de reforço quando necessária, aplicação de massa específica para gesso, nivelamento, acabamento e correção de	Mt²	1.000	R$ 41,60	R$ 41.600,00

	imperfeições, garantindo uniformidade, resistência e melhor acabamento visual do forro instalado. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, com utilização de materiais novos e compatíveis com o sistema de forro de gesso existente, observando as boas práticas construtivas e normas técnicas aplicáveis, assegurando qualidade, durabilidade e perfeito acabamento do serviço.				
03.	Confecção de divisória em gesso no local indicado pela administração, incluindo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários para a execução completa do serviço, a ser realizado no local indicado pela Administração. O serviço compreende a montagem da estrutura de sustentação, instalação de placas de gesso, fixação, alinhamento, nivelamento, tratamento de juntas, aplicação de massa para acabamento, correção de imperfeições e demais procedimentos necessários para garantir uma divisória firme, uniforme e com acabamento adequado. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, utilizando materiais novos e de qualidade compatível com a finalidade, garantindo resistência, estabilidade, bom isolamento e adequada organização dos ambientes internos, observando as	Mt²	250	R$ 199,00	R$ 49.750,00

	normas técnicas aplicáveis e as condições específicas do local determinado pela Administração.				
04.	Confecção de forro pvc no local indicado pela administração, incluindo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários para a execução completa do serviço, a ser realizado no local indicado pela Administração. O serviço compreende o fornecimento e instalação das placas de PVC, estrutura de sustentação e fixação composta por perfis, tirantes, acessórios e demais elementos necessários, incluindo montagem, alinhamento, nivelamento, recortes, ajustes, acabamento das bordas e perfeita fixação do conjunto, garantindo uma superfície uniforme, resistente e com adequado acabamento estético. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, utilizando materiais novos e de qualidade compatível, proporcionando durabilidade, facilidade de manutenção, resistência à umidade e adequada adequação ao ambiente, observando as normas técnicas aplicáveis e as condições específicas do local indicado pela Administração.	Mt²	250	R$ 84,30	R$ 21.075,00
05.	Instalação de cantoneira pvc no local indicado pela administração, incluindo materiais, ferramentas, equipamentos e mão de obra necessários para a execução	Mt²	500	R$ 143,93	R$ 71.965,00

	completa do serviço, a ser realizado no local indicado pela Administração. O serviço compreende a preparação da superfície, medição, cortes, ajustes, fixação e acabamento das cantoneiras em PVC, destinadas ao arremate, proteção de quinas, acabamento de encontros entre superfícies e melhoria estética dos ambientes. A instalação deverá garantir alinhamento, nivelamento, fixação adequada e acabamento uniforme, evitando falhas ou desprendimentos. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, utilizando materiais novos e compatíveis com a finalidade, garantindo resistência, durabilidade, bom acabamento e adequada adaptação às condições do local determinado pela Administração.				
VALOR TOTAL					**R$ 215.467,20**

GRUPO 10					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	BRITA N° 0, destinada à utilização em serviços de construção civil, como preparo de concretos, argamassas, pavimentações, fundações, drenagens e demais aplicações compatíveis. Produzida a partir do processo de britagem de rocha, devendo apresentar granulometria adequada, resistência mecânica, limpeza, ausência de materiais	TONELADA	80	R$ 231,50	R$ 18.520,00

	orgânicos ou contaminantes e características físicas compatíveis com as normas técnicas aplicáveis. O fornecimento deverá ser realizado com material de boa qualidade, uniforme e adequado às necessidades das obras e serviços de engenharia.				
02.	BRITA N° 1, destinada à utilização em obras e serviços de construção civil, incluindo produção de concreto, pavimentação, fundações, bases e demais aplicações de infraestrutura. Produzida por processo de britagem de rocha, devendo apresentar granulometria adequada, resistência mecânica, boa aderência, uniformidade dos grãos e ausência de impurezas ou materiais inadequados. O material deverá atender às normas técnicas aplicáveis, garantindo qualidade, durabilidade e desempenho compatíveis com as exigências dos serviços de engenharia e manutenção de obras públicas.	TONELADA	95	R$ 230,83	R$ 21.928,85
03.	BRITA N° 2, destinada à utilização em obras e serviços de construção civil, incluindo produção de concreto, pavimentação, fundações, bases e demais aplicações de infraestrutura. Produzida por processo de britagem de rocha, devendo apresentar granulometria adequada, resistência mecânica, boa aderência, uniformidade dos grãos e ausência de impurezas ou materiais inadequados. O material deverá atender às normas técnicas aplicáveis,	TONELADA	70	R$230,83	R$ 16.158,10

	garantindo qualidade, durabilidade e desempenho compatíveis com as exigências dos serviços de engenharia e manutenção de obras públicas.				
VALOR TOTAL					**R$ 56.606,95**

GRUPO 11					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUAT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	CAL PARA MASSA SACO 15KG, indicado para massa destinada à preparação de argamassas utilizadas em serviços de construção civil, como assentamento de alvenaria, revestimentos, rebocos e acabamentos em geral. Produto composto por cal de qualidade adequada, proporcionando plasticidade, trabalhabilidade, aderência e melhor acabamento às misturas de argamassa. Deverá ser fornecido em embalagem resistente de 15 kg, devidamente identificada, contendo produto seco, homogêneo, livre de impurezas, grumos ou materiais estranhos, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis e adequado para utilização em obras e serviços de engenharia.	UND	630	R$ 31,43	R$ 19.800,90
02.	CIMENTO COMUM CINZA SACO 50KG, tipo CP III (Cimento Portland de Alto Forno), destinado à execução de serviços de construção civil, incluindo produção de concretos, argamassas, assentamento de alvenaria, revestimentos, fundações e demais aplicações compatíveis. Produto de boa qualidade, com resistência e desempenho adequados,	UND	4.280	R$ 49,67	R$ 212.587,60

	proporcionando durabilidade, trabalhabilidade e segurança às estruturas e acabamentos executados. Deverá ser fornecido em embalagem original resistente, contendo 50 kg, devidamente identificada, com produto seco, homogêneo e livre de umidade, grumos ou quaisquer impurezas, atendendo às normas técnicas vigentes e às especificações aplicáveis para uso em obras e serviços de engenharia.				
VALOR TOTAL					**R$ 232.388,50**

GRUPO 12					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUAT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	Vidro canelado incolor – espessura 4 mm destinado ao fechamento, acabamento e instalação em portas, janelas, divisórias e demais aplicações em obras de construção civil e manutenção predial. Fabricado com superfície texturizada em relevo, proporcionando privacidade visual, difusão de luminosidade natural e adequado acabamento estético aos ambientes. O material deverá possuir espessura de 4 mm, apresentar boa resistência mecânica, uniformidade, transparência compatível, ausência de trincas, lascas, bolhas ou imperfeições que comprometam sua utilização, devendo ser fornecido conforme as normas técnicas aplicáveis e adequado às necessidades dos serviços de instalação e manutenção.	M²	30	R$ 405,66	R$ 12.169,80
02.	Vidro comum incolor – espessura 3 mm destinado à aplicação em	M²	20	R$ 443,66	R$ 8.873,20

	esquadrias, portas, janelas, divisórias e demais serviços de instalação e manutenção predial. Fabricado em vidro plano transparente, com acabamento liso e uniforme, proporcionando passagem de luminosidade natural e adequado acabamento estético aos ambientes. Deverá possuir espessura de 3 mm, apresentar boa qualidade, transparência, uniformidade superficial e ausência de trincas, riscos, bolhas, lascas ou quaisquer defeitos que comprometam sua resistência, segurança e utilização. O fornecimento deverá atender às normas técnicas aplicáveis e às especificações necessárias para uso em obras e edificações públicas.				
03.	Painel para divisória branco 35 mm, com espessura aproximada de 35 mm, acabamento na cor branca, fabricado em material de alta qualidade, como MDF, MDP, fibra de madeira ou material equivalente, com superfície uniforme e acabamento adequado para ambientes corporativos, administrativos e comerciais. Indicado para montagem de divisórias, separação e organização de espaços internos, proporcionando praticidade, estética e funcionalidade. Possui boa resistência mecânica, estabilidade dimensional, facilidade de instalação e manutenção. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	M²	70	R$ 683,00	R$ 47.810,00
04.	Janela com esquadria e vidro temperado 8 mm – completa, instalada completa composta por esquadria compatível e vidro temperado incolor com espessura de 8 mm, destinada ao fechamento de vãos, ventilação, iluminação natural	M²	20	R$ 1.125,66	R$ 22.513,20

	e acabamento em edificações. O conjunto deverá ser fornecido completo, incluindo todos os componentes necessários para sua instalação e perfeito funcionamento, tais como esquadrias, perfis, acessórios de fixação, ferragens, vedantes e demais elementos pertinentes. A esquadria deverá apresentar resistência, estabilidade, acabamento adequado e proteção contra intempéries, enquanto o vidro temperado deverá possuir elevada resistência mecânica e segurança, com acabamento uniforme e livre de trincas, lascas, riscos ou imperfeições. O fornecimento deverá contemplar instalação no local indicado, com montagem, fixação, alinhamento, nivelamento e ajustes necessários, garantindo perfeito funcionamento, durabilidade e adequado padrão de acabamento conforme as normas técnicas aplicáveis.				
05.	Porta com esquadria e vidro temperado 10 mm – completa, instalada, completa composta por esquadria compatível e vidro temperado incolor com espessura de 10 mm, destinada ao fechamento de acessos, divisão de ambientes e acabamento em edificações. O conjunto deverá ser fornecido completo, incluindo todos os componentes necessários ao seu adequado funcionamento, tais como esquadria, perfis, ferragens, dobradiças, puxadores, fechaduras, acessórios de fixação, vedação e demais elementos indispensáveis à instalação. A esquadria deverá apresentar resistência, estabilidade, acabamento uniforme e adequada durabilidade, enquanto o vidro temperado deverá possuir elevada	M²	40	R$ 1.180,00	R$ 47.200,00

	resistência mecânica e segurança, com superfície regular e livre de trincas, riscos, lascas ou imperfeições que comprometam sua utilização. O fornecimento deverá contemplar instalação completa no local indicado, incluindo montagem, fixação, alinhamento, regulagem e ajustes necessários, garantindo funcionamento adequado, segurança, qualidade e acabamento compatível com as exigências das obras e serviços de manutenção predial.				
06.	Esquadrias de alumínio instaladas no local destinadas ao fechamento de vãos em edificações, incluindo instalação em portas, janelas, basculantes, divisórias e demais aplicações compatíveis. Fabricadas em perfis de alumínio de qualidade adequada, com resistência à corrosão, durabilidade, estabilidade dimensional e acabamento uniforme, proporcionando segurança, funcionalidade e adequado padrão estético aos ambientes. O fornecimento deverá contemplar todos os componentes necessários à perfeita execução do serviço, incluindo perfis, acessórios de fixação, vedação, acabamentos e demais elementos pertinentes. Deverá ser realizada instalação completa no local indicado, incluindo montagem, fixação, nivelamento, alinhamento, regulagem e ajustes necessários, garantindo perfeito funcionamento, estanqueidade, segurança e conformidade com as normas técnicas aplicáveis.	M²	40	R$ 1.330,33	R$ 53.213,20
VALOR TOTAL					**R$ 191.779,40**

GRUPO 13					
ITEM	**DESCRIÇÕES**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	Bobina cordoalha 7 fios para curral 250m	Und	06	R$ 492,33	R$ 2.953,98
02.	Esticador cordoalha curral 7/16x35cm com 10peças	Cx	12	R$ 239,00	R$ 2.868,00
03.	Clips cabo de aço curral 7/16x35 com 50 peças	Cx	05	R$ 259,00	R$ 1.295,00
04.	Parafuso sextavado rosca soberba 3/8 100mmcom 50 peças	Cx	10	R$ 493,66	R$ 4.936,60
VALOR TOTAL					**R$ 12.053,58**

GRUPO 14					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	Porta lisa 2,10x0, 80	UND	25	R$ 263,00	R$ 6.575,00
02.	Linhas 6CMX14CM madeira sapucaia	METRO	150	R$ 34,66	R$ 5.199,00
03.	Caibro 4CMX6CM padrão madeira sapucaia	METRO	1.500	R$ 23,85	R$ 35.775,00
04.	Ripa 1,5CMX4CM padrão madeira sapucaia	METRO	1.500	R$ 10,83	R$ 16.245,00
05.	Janela de madeira modelo almofada 1,10x0, 80.	UND	40	R$ 542,40	R$ 21.696,00
06.	Madeirit pinus 110x220x1cm plastificado	UND	150	R$ 105,53	R$ 15.829,50
07.	Porta modelo almofada apro 2,10x0,80M.	UND	30	R$ 922,40	R$ 27.672,00
08.	Porta arriada mad 2,10x0,80M.	UND	30	R$ 729,06	R$ 21.871,80
09.	Marco mad sapucaia 1,15x0,85M.	UND	30	R$ 243,35	R$ 7.300,50
10.	Marco mad sapucaia 2,15x0,85M.	UND	30	R$ 296,66	R$ 8.899,80
11.	Guarnição ALISAR MADEIRA MISTA 0,5X5CM	METRO	30	R$ 23,70	R$ 711,00
12.	Tábua madeira sapucaia 12x3cm	METRO	100	R$ 29,30	R$ 2.930,00

13.	Tábua madeira sapucaia 14x3cm	METRO	100	R$ 35,66	R$ 3.566,00
14.	Tábua de pinus – 25 cm x 3,00 m destinada a serviços de construção civil, carpintaria, montagem de formas para concreto, estruturas provisórias, revestimentos, confecção de peças e demais aplicações compatíveis. Produzida em madeira de boa qualidade, com dimensões aproximadas de 25 cm de largura e 3,00 metros de comprimento, devendo apresentar superfície uniforme, resistência adequada, bom acabamento, ausência de rachaduras, empenamentos, apodrecimentos ou defeitos que comprometam sua utilização.	UND	60	R$ 87,30	R$ 5.238,00
VALOR TOTAL					**R$ 179.508,60**

GRUPO 15					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	Banco tamanduá de madeira maciça de alta densidade tipo deck, para áreas externas, com 8 ripas de madeira, capacidade para até 3 pessoas, pintura: olisten (stain sayerlack imbuia) com ação fungicida e triplo filtro solar (2 demãos) ideal para ambientes externos, fácil manutenção e alta resistência ao sol e a chuva, pés em ferro fundido com pintura em esmalte sintético e parafusos galvanizados para fixação das ripas (réguas de madeira). Dimensões aproximadas largura total: 150cm, altura total: 72cm, profundidade total: 55cm,	UND	15	R$ 1.330,00	R$ 19.950,00

	altura do assento: 38cm, profundidade do assento 35cm.				
VALOR TOTAL					**R$ 19.950,00**

GRUPO 16					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
01.	Tê pvc esgoto branco – 75 mm, conexão hidráulica tipo TÊ em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 75 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo a derivação e interligação de tubulações com segurança e eficiência. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, proporcionando durabilidade e facilidade de instalação.	UND	50	R$ 16,93	R$ 846,50
02.	Tê pvc esgoto branco – 50 mm conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 50 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo a derivação e ligação de tubulações de forma segura e eficiente. Fabricada em PVC de boa qualidade, com resistência à corrosão, umidade e agentes químicos, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	80	R$ 7,55	R$ 604,00
03.	Tê pvc esgoto branco – 40 mm, conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 40 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, possibilitando a derivação e interligação de tubulações de maneira segura e eficiente. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos,	UND	80	R$ 4,63	R$ 370,40

	proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de montagem.				
04.	Tê pvc marrom – 50 mm, conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 50 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a derivação e interligação de tubulações com segurança e eficiência. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	80	R$ 11,43	R$ 914,40
05.	TÊ PVC MARROM – 40 MM, conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 40 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, possibilitando a derivação e interligação de tubulações de forma segura e eficiente. Fabricada em PVC de boa qualidade, resistente à pressão, corrosão e ação da água, garantindo durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	80	R$ 10,68	R$ 854,40
06.	TÊ PVC MARROM – 25 MM, conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 25 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a derivação e interligação de tubulações de forma prática, segura e eficiente. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de montagem.	UND	80	R$ 1,55	R$ 124,00
07.	TÊ PVC MARROM – 20 MM, conexão hidráulica tipo Tê em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 20 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a derivação e interligação de tubulações com segurança e eficiência. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água,	UND	50	R$ 1,23	R$ 61,50

	proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.				
08.	JOELHO PVC ESGOTO BRANCO 90º – 100 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 100 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo mudanças de direção nas tubulações com segurança e eficiência. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	60	R$ 6,90	R$ 414,00
09.	JOELHO PVC ESGOTO BRANCO 90º – 75 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 75 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo a mudança de direção das tubulações de forma segura e eficiente. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	60	R$ 6,60	R$ 396,00
10.	JOELHO PVC ESGOTO BRANCO 90º – 50 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 50 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo a mudança de direção das tubulações com segurança e eficiência. Fabricada em PVC de boa qualidade, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, garantindo durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	50	R$ 3,26	R$ 163,00
11.	JOELHO PVC ESGOTO BRANCO 90º – 40 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido branco, com diâmetro	UND	50	R$ 1,93	R$ 96,50

	nominal de 40 mm, destinada à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, permitindo mudanças de direção nas tubulações de forma segura e eficiente. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes nos sistemas de esgoto, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.				
12.	JOELHO PVC MARROM 90º – 60 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 60 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo mudanças de direção nas tubulações com segurança, eficiência e adequada estanqueidade. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e bom desempenho hidráulico.	UND	40	R$ 20,35	R$ 814,00
13.	JOELHO 90º PVC MARROM – 50 MM, conexão hidráulica tipo joelho de 90° em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 50 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a mudança de direção das tubulações em ângulo de 90 graus com segurança, eficiência e adequada estanqueidade. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e bom desempenho hidráulico.	UND	200	R$ 5,01	R$ 1.002,00
14.	JOELHO 90º PVC MARROM – 40 MM, conexão hidráulica tipo joelho de 90° em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 40 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a mudança de direção das tubulações em ângulo de 90 graus com segurança, eficiência e adequada vedação. Fabricada em PVC de boa qualidade, resistente à pressão, corrosão e	UND	200	R$ 4,96	R$ 992,00

	ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e desempenho adequado no sistema hidráulico.				
15.	JOELHO 90º PVC MARROM – 32 MM, conexão hidráulica tipo joelho de 90° em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 32 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a mudança de direção das tubulações em ângulo de 90 graus com segurança, eficiência e adequada estanqueidade. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e bom desempenho hidráulico.	UND	200	R$ 2,88	R$ 576,00
16.	JOELHO 90º PVC MARROM – 25 MM, conexão hidráulica tipo joelho de 90° em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 25 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo a mudança de direção das tubulações em ângulo de 90 graus com segurança, eficiência e adequada estanqueidade. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e bom desempenho hidráulico.	UND	200	R$ 1,03	R$ 206,00
17.	JOELHO PVC MARROM – 20 MM, conexão hidráulica tipo joelho em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 20 mm, destinada à execução de instalações prediais de água fria, permitindo mudanças de direção nas tubulações com segurança, eficiência e adequada estanqueidade. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, facilidade de instalação e bom desempenho hidráulico.	UND	200	R$ 0,81	R$ 162,00

18.	LUVA PVC MARROM – 20 MM, conexão hidráulica tipo luva em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 20 mm, destinada à união e prolongamento de tubulações em instalações prediais de água fria. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	50	R$ 0,81	R$ 40,50
19.	LUVA PVC MARROM – 25 MM, conexão hidráulica tipo luva em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 25 mm, destinada à união, prolongamento e interligação de tubulações em instalações prediais de água fria. Fabricada em PVC de boa qualidade, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de montagem.	UND	50	R$ 1,16	R$ 58,00
20.	LUVA PVC COM ROSCA MARROM – ½", 20mm, conexão hidráulica tipo luva em PVC rígido marrom com rosca, com diâmetro nominal de ½ polegada, 20mm, destinada à união, prolongamento e interligação de tubulações em instalações prediais de água fria, possibilitando a conexão com componentes roscáveis do sistema hidráulico. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	62	R$ 1,76	R$ 109,12
21.	LUVA PVC AZUL – 50 MM, conexão hidráulica tipo luva em PVC rígido azul, com diâmetro nominal de 50 mm, destinada à união, prolongamento e interligação de tubulações em instalações hidráulicas. Fabricada em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	UND	300	R$ 6,03	R$ 1.809,00

22.	TUBO PVC ESGOTO BRANCO – 200 MM, em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 200 mm, destinado à execução de instalações de esgoto sanitário, redes de drenagem, condução de águas residuais e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos presentes nos sistemas de esgotamento, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	2	R$ 525,13	R$ 1.050,26
23.	TUBO PVC ESGOTO BRANCO – 100 MM, em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 100 mm, destinado à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, redes de condução de águas residuais, drenagens e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	60	R$ 88,06	R$ 5.283,60
24.	TUBO PVC ESGOTO BRANCO – 75 MM, em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 75 mm, destinado à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, condução de águas residuais, sistemas de drenagem e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos, garantindo durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	50	R$ 87,63	R$ 4.381,50
25.	TUBO PVC ESGOTO BRANCO – 50 MM, em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 50 mm, destinado à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, condução de águas residuais, ramais de descarga e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos presentes nos sistemas de	BARRA	70	R$ 73,86	R$ 5.170,20

	esgoto, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.				
26.	TUBO PVC ESGOTO BRANCO – 40 MM, em PVC rígido branco, com diâmetro nominal de 40 mm, destinado à execução de instalações prediais de esgoto sanitário, ramais de descarga, condução de águas residuais e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à corrosão, umidade e ação de agentes químicos presentes nos sistemas de esgotamento, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	70	R$ 45,36	R$ 3.175,20
27.	TUBO PVC MARROM – 50 MM, em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 50 mm, destinado à execução de instalações prediais de água fria, redes hidráulicas de abastecimento e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	70	R$ 105,80	R$ 7.406,00
28.	TUBO PVC MARROM – 32 MM, em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 32 mm, destinado à execução de instalações prediais de água fria, redes de abastecimento hidráulico e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	100	R$ 54,56	R$ 5.456,00
29.	TUBO PVC MARROM – 25 MM, em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 25 mm, destinado à execução de instalações prediais de água fria, redes de abastecimento hidráulico e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água,	BARRA	300	R$ 24,96	R$ 7.488,00

	proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.				
30.	TUBO PVC MARROM – 20 MM, em PVC rígido marrom, com diâmetro nominal de 20 mm, destinado à execução de instalações prediais de água fria, redes de distribuição hidráulica e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, estanqueidade e facilidade de instalação.	BARRA	250	R$ 19,73	R$ 4.932,50
31.	TUBO PVC PARA IRRIGAÇÃO AZUL – 50 MM, em PVC rígido azul, com diâmetro nominal de 50 mm, destinado à utilização em sistemas de irrigação, condução e distribuição de água em áreas agrícolas, jardins, paisagismo e demais aplicações compatíveis. Fabricado em PVC de qualidade adequada, resistente à pressão, intempéries, corrosão e ação da água, proporcionando durabilidade, segurança e eficiência no transporte de fluidos.	BARRA	2000	R$ 38,16	R$ 76.320,00
32.	COLA ADESIVO PARA PVC – 17 G, destinada à união e fixação de tubos e conexões de PVC em instalações hidráulicas, proporcionando vedação, resistência e segurança nas junções realizadas. Produto desenvolvido para promover a soldagem química entre superfícies de PVC, garantindo aderência adequada, estanqueidade e durabilidade ao sistema instalado. Deverá ser fornecido em embalagem com 17 gramas, contendo produto de boa qualidade, com composição adequada para aplicação em PVC rígido, apresentando aspecto uniforme e dentro do prazo de validade. O fornecimento deverá atender às normas técnicas aplicáveis, garantindo desempenho eficiente nos serviços de instalação e manutenção hidráulica.	UND	100	R$ 2,80	R$ 280,00

33.	COLA ADESIVO PARA PVC – 85 G, destinada à união e fixação de tubos e conexões de PVC em instalações hidráulicas, proporcionando vedação, resistência e segurança nas emendas e conexões realizadas. Produto indicado para soldagem química de PVC rígido, garantindo boa aderência entre as superfícies, estanqueidade, durabilidade e adequado desempenho do sistema hidráulico. Deverá ser fornecido em embalagem com 85 gramas, contendo produto de boa qualidade, com composição adequada para aplicação em tubos e conexões de PVC, apresentando aspecto uniforme, boa capacidade de fixação e dentro do prazo de validade. O material deverá atender às normas técnicas aplicáveis, assegurando eficiência nos serviços de instalação, manutenção e reparos hidráulicos.	UND	150	R$ 20,43	R$ 3.064,50
34.	COLA ADESIVO PARA PVC – 175 G, destinado à união e fixação de tubos e conexões de PVC em instalações hidráulicas, proporcionando vedação, resistência e segurança nas junções realizadas. Produto indicado para a soldagem química de PVC rígido, promovendo alta aderência entre as superfícies, estanqueidade, durabilidade e adequado desempenho dos sistemas hidráulicos. Deverá ser fornecido em embalagem com 175 gramas, contendo produto de boa qualidade, com composição adequada para aplicação em tubos e conexões de PVC, apresentando aspecto uniforme, boa capacidade de fixação e dentro do prazo de validade. O fornecimento deverá atender às normas técnicas aplicáveis, garantindo eficiência, confiabilidade e qualidade nos serviços de instalação, manutenção e reparos hidráulicos.	UND	200	R$ 16,63	R$ 3.326,00

35.	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL destinado à instalação em banheiros e sanitários de edificações, proporcionando solução adequada para coleta e direcionamento de efluentes sanitários. Fabricado em material cerâmico de qualidade, com acabamento esmaltado, superfície lisa, resistente e de fácil higienização, garantindo durabilidade, funcionalidade e adequado padrão de acabamento.O produto deverá apresentar formato anatômico, resistência mecânica, boa capacidade de escoamento e compatibilidade com sistemas hidráulicos sanitários. Deverá ser fornecido sem trincas, fissuras, manchas, deformações ou imperfeições que comprometam sua utilização, acompanhado dos acessórios necessários para sua instalação, quando aplicável, atendendo às normas técnicas vigentes para equipamentos sanitários.	UND	40	R$ 311,46	R$ 12.458,40
36.	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, conjunto sanitário composto por bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, destinado à instalação em banheiros e sanitários de edificações residenciais, comerciais e públicas. Fabricado em material cerâmico de qualidade, com acabamento esmaltado, superfície lisa, resistente e de fácil limpeza, proporcionando durabilidade, funcionalidade e adequado padrão estético. O conjunto deverá apresentar sistema de descarga eficiente, boa capacidade de escoamento, vedação adequada e compatibilidade com as instalações hidráulicas existentes. Deverá ser fornecido completo, incluindo caixa acoplada, mecanismos internos de descarga, tampa, acessórios de fixação e demais componentes necessários à instalação e funcionamento. O produto deverá estar livre de trincas, fissuras, manchas, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam sua	UND	40	R$ 588,70	R$ 23.548,00

	utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações sanitárias.				
37.	COLUNA PARA LAVATÓRIO destinada ao suporte e acabamento inferior de cubas e lavatórios em instalações sanitárias, proporcionando sustentação, proteção às tubulações e melhor acabamento estético ao ambiente. Fabricada em material cerâmico de qualidade, com acabamento esmaltado, superfície lisa, resistente e de fácil higienização. O produto deverá apresentar dimensões compatíveis com lavatórios convencionais, boa resistência mecânica, estabilidade e acabamento uniforme, sem trincas, fissuras, manchas ou imperfeições que comprometam sua utilização. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, compatível com os sistemas sanitários existentes e adequado para instalação em banheiros de edificações públicas e demais obras de construção civil.	UND	20	R$ 152,33	R$ 3.046,60
38.	LAVATÓRIO DE LOUÇA de tamanho médio, destinado à instalação em banheiros, sanitários e demais ambientes que necessitem de equipamentos para higiene pessoal. Fabricado em material cerâmico de qualidade, com acabamento esmaltado, superfície lisa, resistente e de fácil limpeza, proporcionando durabilidade, funcionalidade e adequado padrão estético.O produto deverá apresentar dimensões compatíveis para uso convencional, resistência mecânica, acabamento uniforme e boa capacidade de utilização. Deverá ser fornecido sem trincas, fissuras, manchas, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam sua instalação e desempenho, sendo compatível com colunas, torneiras, válvulas e demais acessórios hidráulicos necessários à sua	UND	20	R$ 196,51	R$ 3.930,20

	instalação, conforme as normas técnicas aplicáveis.				
39.	CAIXA DE DESCARGA destinada ao acionamento e controle da descarga de vasos sanitários, proporcionando armazenamento e liberação adequada de água para limpeza da bacia sanitária. Fabricada em material resistente e de qualidade adequada, com boa durabilidade, vedação eficiente e funcionamento seguro. O produto deverá apresentar capacidade compatível com a aplicação, mecanismo interno de acionamento eficiente, resistência à pressão e facilidade de instalação e manutenção. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, deformações, vazamentos ou defeitos de fabricação que comprometam seu funcionamento, acompanhado dos componentes necessários para instalação, quando aplicável, atendendo às normas técnicas vigentes para instalações sanitárias.	UND	100	R$ 50,55	R$ 5.055,00
40.	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA, destinado à conexão entre a caixa de descarga e o vaso sanitário, utilizado em instalações hidráulicas sanitárias para condução da água de descarga de forma eficiente e segura. Fabricado em material resistente e adequado para instalações prediais, proporcionando durabilidade, estanqueidade e perfeito funcionamento do sistema.O produto deverá apresentar dimensões compatíveis com caixas de descarga e vasos sanitários convencionais, acabamento uniforme, resistência mecânica e adequada capacidade de condução de água. Deverá ser fornecido sem trincas, fissuras, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam sua utilização, garantindo instalação segura e eficiente conforme as normas técnicas aplicáveis.	UND	60	R$ 23,16	R$ 1.389,60

41.	RABICHO FLEXÍVEL – 60 CM, destinado à ligação de aparelhos sanitários e pontos de água em instalações hidráulicas prediais, utilizado na conexão de torneiras, lavatórios, caixas de descarga, vasos sanitários e demais equipamentos compatíveis. Fabricado em material resistente, com comprimento de 60 cm, proporcionando flexibilidade, facilidade de instalação, segurança e adequada vedação nas conexões. O produto deverá apresentar conexões compatíveis, resistência à pressão, acabamento uniforme e ausência de vazamentos. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem rachaduras, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações hidráulicas prediais.	UND	100	R$ 9,08	R$ 908,00
42.	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, destinada ao escoamento de água em lavatórios, utilizada para controlar a saída de água e garantir o adequado funcionamento do sistema de drenagem sanitária. Fabricada em material resistente e de qualidade adequada, com acabamento compatível para uso em instalações hidráulicas prediais, proporcionando durabilidade, vedação eficiente e facilidade de instalação. O produto deverá apresentar dimensões compatíveis com lavatórios convencionais, sistema de vedação eficiente, resistência à corrosão e acabamento uniforme. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, deformações, falhas de fabricação ou quaisquer defeitos que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações sanitárias.	UND	100	R$ 4,80	R$ 480,00
43.	TORNEIRA LAVATÓRIO, INOX/METAL, DE BANCADA/MESA, ENTRADA ÁGUA: 1/2" POLEGADA,	UND	150	R$ 72,48	R$ 10.872,00

	destinada à instalação em lavatórios, utilizada para controle do fornecimento de água em ambientes sanitários, proporcionando funcionalidade, praticidade e adequado acabamento ao conjunto hidráulico. Fabricada em material metálico de qualidade, com acabamento resistente à corrosão e ao desgaste, garantindo durabilidade, segurança e facilidade de utilização. O produto deverá apresentar mecanismo de acionamento eficiente, vedação adequada, conexão compatível com instalações hidráulicas convencionais e acabamento uniforme. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem falhas, vazamentos, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam seu funcionamento, atendendo às normas técnicas aplicáveis para equipamentos hidráulicos prediais.				
44.	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO EM PLÁSTICO, BANCADA, ½’ POL, destinada à instalação em lavatórios, utilizada para controle do fluxo de água em ambientes sanitários, proporcionando praticidade, funcionalidade e adequado desempenho hidráulico. Fabricada em material plástico resistente e de qualidade adequada, com boa durabilidade, resistência à umidade e facilidade de instalação e manutenção. O produto deverá apresentar acionamento eficiente, vedação adequada, conexão compatível com instalações hidráulicas convencionais e acabamento uniforme. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, deformações, vazamentos ou defeitos de fabricação que comprometam sua utilização, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações hidráulicas prediais.	UND	150	R$ 16,18	R$ 2.427,00
45.	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, destinado à fixação	UND	100	R$ 3,66	R$ 366,00

	de vasos sanitários ao piso, proporcionando estabilidade, segurança e adequado posicionamento do equipamento sanitário durante sua utilização. Fabricado em material resistente à corrosão e compatível com ambientes úmidos, garantindo durabilidade e firmeza na instalação. O conjunto deverá apresentar dimensões e características compatíveis com vasos sanitários convencionais, incluindo elementos necessários à fixação, como porcas, arruelas e demais acessórios, quando aplicável. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem deformações, falhas ou defeitos de fabricação que comprometam sua instalação e desempenho, atendendo às normas técnicas aplicáveis para serviços hidráulicos e de manutenção predial.				
46.	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA EM METAL – ENTRADA ½" destinada à instalação em pias de cozinha, com entrada de ½ polegada, utilizada para controle do fornecimento de água em ambientes residenciais, comerciais e públicos. Fabricada em material metálico de qualidade adequada, com acabamento resistente à corrosão e ao desgaste, proporcionando durabilidade, segurança, praticidade e adequado padrão estético. O produto deverá apresentar mecanismo de acionamento eficiente, vedação adequada, bica compatível com o uso em cozinhas, conexão de entrada de ½", acabamento uniforme e resistência às condições normais de utilização. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem vazamentos, trincas, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam seu funcionamento, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações hidráulicas prediais.	UND	150	R$ 91,06	R$ 13.659,00

47.	BOIA UNIVERSAL PARA CAIXA D'ÁGUA – ½ POLEGADA, destinada ao controle automático do nível de água em caixas d'água e reservatórios, com conexão de ½ polegada, utilizada para regular a entrada de água e evitar transbordamentos. Fabricada em material resistente e de qualidade adequada, compatível com instalações hidráulicas prediais, proporcionando funcionamento eficiente, durabilidade e segurança no abastecimento. O produto deverá apresentar mecanismo de fechamento automático, boa vedação, resistência à pressão, fácil instalação e compatibilidade com caixas d'água e sistemas hidráulicos convencionais. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem trincas, deformações, vazamentos ou defeitos de fabricação que comprometam seu desempenho, atendendo às normas técnicas aplicáveis para instalações hidráulicas prediais.	UND	50	R$ 11,30	R$ 565,00
48.	TORNEIRA PARA JARDIM EM METAL, ½ POLEGADA, destinada à instalação em áreas externas, jardins, quintais e pontos de abastecimento de água, utilizada para controle do fluxo em atividades de irrigação, limpeza e demais serviços. Fabricada em material metálico de qualidade adequada, com resistência à corrosão, intempéries e desgaste decorrente do uso contínuo, proporcionando durabilidade e segurança na utilização. O produto deverá apresentar acionamento eficiente, vedação adequada, conexão compatível com instalações hidráulicas convencionais e acabamento uniforme. Deverá ser fornecido em perfeito estado de conservação, sem vazamentos, trincas, deformações ou defeitos de fabricação que comprometam seu funcionamento, atendendo às normas técnicas aplicáveis	UND	60	R$ 38,66	R$ 2.319,60

	para instalações hidráulicas prediais e externas.				
49.	REGISTRO DE ESFERA EM METAL COM ALAVANCA ½ POL –diâmetro nominal de ½ polegada (15 mm), corpo fabricado em latão forjado com acabamento niquelado, indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas prediais e industriais. Possui acionamento por alavanca metálica de ¼ de volta, proporcionando abertura e fechamento rápidos, vedação eficiente e baixa perda de carga. Equipado com esfera cromada e sedes em PTFE (Teflon), garantindo alta durabilidade, resistência à corrosão, pressão e temperatura. Conexões com rosca fêmea padrão BSP, compatíveis com tubulações de ½ polegada. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 68,36	R$ 3.418,00
50.	REGISTRO DE ESFERA EM METAL COM ALAVANCA ¾ POL –diâmetro nominal de ¾ polegada (20 mm), corpo fabricado em latão forjado com acabamento niquelado, indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas prediais e industriais. Possui acionamento por alavanca metálica de ¼ de volta, proporcionando abertura e fechamento rápidos, vedação eficiente e baixa perda de carga. Equipado com esfera cromada e sedes em PTFE (Teflon), garantindo alta durabilidade, resistência à corrosão, pressão e temperatura. Conexões com rosca fêmea padrão BSP, compatíveis com tubulações de ¾ polegada. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 33,12	R$ 1.656,00

51.	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO 50 MM – diâmetro nominal de 50 mm (1½ polegada), indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas de água fria. Possui acionamento por alavanca de ¼ de volta, proporcionando operação rápida, vedação eficiente e baixa perda de carga. Fabricado em material resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, com conexões soldáveis compatíveis com tubulações de PVC de 50 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	300	R$ 24,56	R$ 7.368,00
52.	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO 40 MM – diâmetro nominal de 40 mm (1¼ polegada), indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas de água fria. Possui acionamento por alavanca de ¼ de volta, proporcionando operação rápida, vedação eficiente e baixa perda de carga. Fabricado em material resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, com conexões soldáveis compatíveis com tubulações de PVC de 40 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	140	R$ 24,10	R$ 3.374,00
53.	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO 32 MM – diâmetro nominal de 32 mm (1 polegada), indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas de água fria. Possui acionamento por alavanca de ¼ de volta, proporcionando operação prática, vedação eficiente e baixa perda de carga. Fabricado em material resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, com conexões soldáveis compatíveis com tubulações de PVC de 32 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser	UND	100	R$ 16,45	R$ 1.645,00

	fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.				
54.	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO 25 MM – diâmetro nominal de 25 mm (¾ polegada), indicado para interrupção e controle do fluxo de água em instalações hidráulicas de água fria. Possui sistema de acionamento por alavanca de ¼ de volta, proporcionando abertura e fechamento rápidos, vedação eficiente e baixa perda de carga. Fabricado em material resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, com conexões soldáveis compatíveis com tubulações de PVC de 25 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo,	UND	200	R$ 8,23	R$ 1.646,00
55.	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO 20 MM – diâmetro nominal de 20 mm (½ polegada), indicado para controle do fluxo de água em instalações hidráulicas de água fria. Possui acionamento por alavanca de ¼ de volta, proporcionando abertura e fechamento rápidos, vedação eficiente e baixa perda de carga. Fabricado em material resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, com conexões soldáveis compatíveis com tubulações de PVC de 20 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	200	R$ 7,24	R$ 1.448,00
56.	RALO SIFONADO PARA BANHEIRO – fabricado em PVC de alta resistência, indicado para captação e escoamento de águas servidas em áreas molhadas, com sistema de fecho hídrico (sifão) que impede o retorno de odores e a entrada de insetos provenientes da rede de esgoto. Possui grelha removível para facilitar a limpeza e manutenção, saída compatível com tubulação de esgoto de 100 mm, dimensões aproximadas de 150 x 150 mm, resistente à corrosão, umidade e	UND	30	R$ 11,06	R$ 331,80

	produtos de limpeza. Atende às normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo e em perfeitas condições de uso.				
57.	RALO SIMPLES – fabricado em PVC de alta resistência, indicado para captação e escoamento de águas servidas em áreas internas e externas. Possui grelha removível para facilitar a limpeza e manutenção, corpo resistente à corrosão, umidade e agentes químicos, compatível com tubulações de esgoto de 100 mm ou conforme padrão da instalação. Dimensões aproximadas de 100 x 100 mm ou 150 x 150 mm, conforme necessidade da aplicação. Produto de fácil instalação, durável e em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	30	R$ 8,36	R$ 250,80
58.	SIFÃO SANFONADO SIMPLES – fabricado em polipropileno (PP) ou PVC de alta resistência, indicado para ligação de lavatórios, pias e tanques à rede de esgoto, impedindo o retorno de odores por meio do fecho hídrico. Possui corpo flexível e extensível, permitindo fácil ajuste durante a instalação, com entrada para válvulas de 1", 1¼" e 1½" e saída para tubulação de 40 mm ou 50 mm, por meio de adaptadores. Resistente à corrosão, umidade e produtos de limpeza, de fácil instalação e manutenção. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	200	R$ 7,71	R$ 1.542,00
59.	SIFÃO SANFONADO DUPLO – fabricado em polipropileno (PP) ou PVC de alta resistência, indicado para ligação de cubas duplas de pias, lavatórios ou tanques à rede de esgoto, proporcionando vedação eficiente contra o retorno de odores por meio de fecho hídrico. Possui corpo flexível e extensível, permitindo	UND	120	R$ 15,71	R$ 1.885,20

	fácil ajuste e instalação, com duas entradas compatíveis com válvulas de 1", 1¼" e 1½", e saída para tubulação de 40 mm ou 50 mm, acompanhada de adaptadores. Resistente à corrosão, umidade e produtos de limpeza, de fácil instalação, limpeza e manutenção. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.				
60.	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO composta por assento e cobertura, fabricada em polipropileno (PP) ou material termoplástico de alta resistência, com superfície lisa, acabamento de fácil limpeza e elevada durabilidade. Compatível com vasos sanitários de formato oval padrão, equipada com ferragens de fixação resistentes à corrosão e sistema de instalação simples. Resistente à umidade, impactos e produtos de limpeza de uso doméstico, proporcionando conforto, higiene e segurança durante a utilização. Cor branca ou conforme especificação do órgão contratante. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	120	R$ 37,25	R$ 4.470,00
61.	PIA DE FIBRA 1,20M, fabricada em fibra de vidro de alta resistência, com comprimento aproximado de 1,20 metro, indicada para cozinhas, áreas de serviço e ambientes similares. Possui cuba integrada, superfície lisa e impermeável, resistente à umidade, impactos moderados, corrosão e produtos de limpeza de uso doméstico. Estrutura leve, de fácil instalação e manutenção, com acabamento uniforme e bordas reforçadas para maior durabilidade. Compatível com a instalação de válvula de escoamento padrão e torneira de bancada ou parede, conforme a necessidade. Cor branca ou	UND	20	R$ 166,16	R$ 3.323,20

	equivalente. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.				
62.	TANQUE LAVANDERIA 1,24 x 0,60 M COM PÉ DE SUSTENTAÇÃO, medindo aproximadamente 1,24 m de comprimento x 0,60 m de largura, fabricado em fibra de vidro, mármore sintético ou material de alta resistência equivalente, com cuba de grande capacidade e superfície lisa, resistente à umidade, corrosão, impactos moderados e produtos de limpeza de uso doméstico. Acompanha pé de sustentação compatível, garantindo estabilidade e segurança durante a instalação e utilização. Possui local para instalação de válvula de escoamento padrão e torneira de parede, sendo indicado para áreas de serviço, lavanderias e ambientes similares. Cor branca ou equivalente. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	10	R$ 388,33	R$ 3.883,30
63.	CHUVEIRO COMUM para instalação hidráulica, fabricado em plástico de engenharia (ABS) de alta resistência ou material equivalente, indicado para uso em banheiros residenciais, comerciais e institucionais. Possui espalhador de amplo alcance, proporcionando distribuição uniforme da água, com entrada de ½ polegada, compatível com instalações hidráulicas padrão. Resistente à corrosão, umidade e produtos de limpeza, de fácil instalação e manutenção. Cor branca ou equivalente. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido completo, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	30	R$ 10,00	R$ 300,00

64.	MANGUEIRA DE BORRACHA PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 20 MM com diâmetro interno de 20 mm, fabricada em composto de borracha de alta resistência, reforçada com trama têxtil ou malha sintética, proporcionando elevada resistência à pressão, flexibilidade e durabilidade. Indicada para sistemas de abastecimento de água, irrigação, jardinagem e demais aplicações hidráulicas. Resistente à abrasão, intempéries, umidade e agentes químicos compatíveis com água potável. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	METRO	200	R$ 6,86	R$ 1.372,00
65.	MANGUEIRA DE BORRACHA PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA 25 MM com diâmetro interno de 25 mm, fabricada em composto de borracha de alta resistência, reforçada com trama têxtil ou malha sintética, proporcionando elevada resistência à pressão, flexibilidade e durabilidade. Indicada para sistemas de abastecimento de água, irrigação, jardinagem e demais aplicações hidráulicas. Resistente à abrasão, intempéries, umidade e agentes químicos compatíveis com água potável. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	METRO	300	R$ 8,56	R$ 2.568,00
66.	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO REFORÇADA 20 MM na cor preta, com diâmetro nominal de 20 mm, fabricada em polietileno (PE) ou PVC de alta resistência, reforçada para suportar pressão de trabalho em sistemas de irrigação, abastecimento de água e aplicações agrícolas. Possui elevada resistência à abrasão, impactos, intempéries, raios UV e agentes químicos compatíveis com a condução de água, garantindo longa vida útil mesmo em	RL	60	R$ 110,83	R$ 6.649,80

	ambientes externos. Apresenta excelente flexibilidade, facilitando o manuseio e a instalação. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.				
67.	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO REFORÇADA 25 MM, na cor preta, com diâmetro nominal de 25 mm, fabricada em polietileno (PE) ou PVC de alta resistência, reforçada para suportar pressão de trabalho em sistemas de irrigação, abastecimento de água e aplicações agrícolas. Possui elevada resistência à abrasão, impactos, intempéries, raios UV e agentes químicos compatíveis com a condução de água, garantindo longa vida útil mesmo em ambientes externos. Apresenta excelente flexibilidade, facilitando o manuseio e a instalação. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	RL	100	R$ 121,73	R$ 12.173,00
68.	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO REFORÇADA 32 MM, na cor preta, com diâmetro nominal de 32 mm, fabricada em polietileno (PE) ou PVC de alta resistência, reforçada para suportar pressão de trabalho em sistemas de irrigação, abastecimento de água e aplicações agrícolas. Possui elevada resistência à abrasão, impactos, intempéries, raios UV e agentes químicos compatíveis com a condução de água, garantindo longa vida útil mesmo em ambientes externos. Apresenta excelente flexibilidade, facilitando o manuseio e a instalação. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	RL	200	R$ 180,96	R$ 36.192,00
69.	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO REFORÇADA 40 MM, na cor preta, com diâmetro nominal de 40 mm, fabricada em polietileno (PE) ou	RL	50	R$ 350,00	R$ 17.500,00

	PVC de alta resistência, reforçada para suportar pressão de trabalho em sistemas de irrigação, abastecimento de água e aplicações agrícolas. Possui elevada resistência à abrasão, impactos, intempéries, raios UV e agentes químicos compatíveis com a condução de água, garantindo longa vida útil mesmo em ambientes externos. Apresenta excelente flexibilidade, facilitando o manuseio e a instalação. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.				
70.	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO REFORÇADA 50 MM, na cor preta, com diâmetro nominal de 50 mm, fabricada em polietileno (PE) ou PVC de alta resistência, reforçada para suportar pressão de trabalho em sistemas de irrigação, abastecimento de água e aplicações agrícolas. Possui elevada resistência à abrasão, impactos, intempéries, raios UV e agentes químicos compatíveis com a condução de água, garantindo longa vida útil mesmo em ambientes externos. Apresenta excelente flexibilidade, facilitando o manuseio e a instalação. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, devendo ser fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	RL	70	R$ 420,00	R$ 29.400,00
71.	MANGUEIRA DE SUCÇÃO AZUL PARA ÁGUA DE CAMINHÃO PIPA 60 MM, na cor azul, com diâmetro nominal de 60 mm, indicada para captação, transferência e abastecimento de água em caminhões-pipa, bombas de sucção e sistemas de transporte de líquidos. Fabricada em PVC flexível de alta resistência, com espiral rígida de reforço incorporado, proporcionando resistência ao esmagamento, vácuo, abrasão e intempéries. Possui elevada durabilidade, flexibilidade e capacidade de suportar as condições de trabalho em ambientes	METRO	60	R$ 63,10	R$ 3.786,00

	externos e aplicações hidráulicas. Compatível com conexões e equipamentos de sucção de 60 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis e em perfeitas condições de uso.				
72.	MANGUEIRA DE SUCÇÃO AZUL PARA ÁGUA DE CAMINHÃO PIPA 75 MM, na cor azul, com diâmetro nominal de 75 mm, indicada para captação, transferência e abastecimento de água em caminhões-pipa, bombas de sucção e sistemas de transporte de líquidos. Fabricada em PVC flexível de alta resistência, com espiral rígida de reforço incorporado, proporcionando resistência ao esmagamento, vácuo, abrasão e intempéries. Possui elevada durabilidade, flexibilidade e capacidade de suportar condições severas de trabalho em ambientes externos e aplicações hidráulicas. Compatível com conexões e equipamentos de sucção de 75 mm. Produto em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis e em perfeitas condições de uso.	METRO	60	R$ 75,63	R$ 4.537,80
73.	CADEADO DE SEGURANÇA 20 MM, com corpo fabricado em latão maciço ou material metálico de alta resistência, com tamanho aproximado de 20 mm, indicado para fechamento e proteção de portas, portões, armários, correntes, caixas e demais aplicações que necessitem de controle de acesso. Possui haste em aço temperado resistente ao corte e à corrosão, mecanismo interno de travamento eficiente e acompanha conjunto de chaves para abertura e fechamento. Apresenta acabamento resistente às intempéries, garantindo durabilidade e segurança em ambientes internos e externos. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 18,80	R$ 940,00

74.	CADEADO DE SEGURANÇA 35 MM com corpo fabricado em latão maciço ou material metálico de alta resistência, com tamanho aproximado de 35 mm, indicado para fechamento e proteção de portas, portões, armários, correntes, caixas e demais aplicações que necessitem de controle de acesso. Possui haste em aço temperado resistente ao corte e à corrosão, mecanismo interno de travamento eficiente e acompanha conjunto de chaves para abertura e fechamento. Apresenta acabamento resistente às intempéries, garantindo durabilidade e segurança em ambientes internos e externos. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 28,23	R$ 1.411,50
75.	CADEADO DE SEGURANÇA 50 MM fabricado em latão maciço ou material metálico de alta resistência, com tamanho aproximado de 50 mm, indicado para fechamento e proteção de portas, portões, grades, correntes, depósitos, armários e demais aplicações que necessitem de maior nível de segurança. Possui haste em aço temperado resistente ao corte, corrosão e intempéries, mecanismo interno de travamento eficiente e acompanha conjunto de chaves para abertura e fechamento. Apresenta acabamento resistente para utilização em ambientes internos e externos, garantindo durabilidade, praticidade e segurança. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 39,45	R$ 1.972,50
76.	COLA PARA MADEIRA 1 KG – Adesivo para madeira à base de PVA (acetato de polivinila), com embalagem de 1 kg, indicado para colagem de madeiras em geral, compensados, MDF, MDP, laminados e materiais derivados. Possui alta resistência de colagem, excelente aderência, fácil aplicação, secagem rápida e acabamento transparente ou esbranquiçado após a	UND	30	R$ 43,70	R$ 1.311,00

	secagem. Produto solúvel em água durante a aplicação, resistente à umidade após a cura e adequado para uso em serviços de marcenaria, carpintaria e manutenção. Deve ser fornecido em embalagem original, devidamente identificada, dentro do prazo de validade.				
77.	COLA PLÁSTICA 75G – Adesivo plástico de alta resistência, com embalagem de 75 g, indicado para união e reparos em materiais plásticos rígidos e componentes compatíveis, proporcionando fixação eficiente, boa aderência e resistência mecânica após a cura. Possui fácil aplicação, secagem adequada e acabamento uniforme, sendo indicado para serviços de manutenção, montagem e pequenos reparos. Deve ser fornecido em embalagem original, devidamente identificada, dentro do prazo de validade e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 8,93	R$ 446,50
78.	PINCEL 1 POLEGADA para pintura com largura aproximada de 1 polegada, indicado para aplicação de tintas, vernizes, esmaltes e seladores em superfícies de madeira, metal, alvenaria e outros materiais. Possui cerdas de boa qualidade, proporcionando acabamento uniforme, boa retenção e distribuição da tinta, cabo anatômico resistente e virola metálica para fixação segura das cerdas. Produto de fácil manuseio, durável e adequado para serviços de pintura, manutenção e acabamento em geral. Deve ser fornecido novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 5,83	R$ 291,50
79.	PINCEL 2 POLEGADAS para pintura com largura aproximada de 2 polegadas, indicado para aplicação de tintas, vernizes, esmaltes, seladores e outros revestimentos em superfícies de madeira, metal, alvenaria e materiais diversos. Possui cerdas de boa qualidade, proporcionando excelente absorção, retenção e distribuição uniforme da tinta,	UND	50	R$ 6,13	R$ 306,50

	cabo anatômico resistente e virola metálica para fixação segura das cerdas. Produto de fácil manuseio, durável e adequado para serviços de pintura, manutenção e acabamento em geral. Deve ser fornecido novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
80.	PINCEL 3 POLEGADAS para pintura com largura aproximada de 3 polegadas, indicado para aplicação de tintas, vernizes, esmaltes, seladores e outros revestimentos em superfícies de madeira, metal, alvenaria e materiais diversos. Possui cerdas de boa qualidade, proporcionando excelente absorção, retenção e distribuição uniforme da tinta, cabo anatômico resistente e virola metálica para fixação segura das cerdas. Produto de fácil manuseio, durável e adequado para serviços de pintura, manutenção e acabamento em geral. Deve ser fornecido novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 11,50	R$ 575,00
81.	PINCEL 4 POLEGADAS para pintura com largura aproximada de 4 polegadas, indicado para aplicação de tintas, vernizes, esmaltes, seladores e outros revestimentos em superfícies de madeira, metal, alvenaria e materiais diversos. Possui cerdas de boa qualidade, proporcionando excelente absorção, retenção e distribuição uniforme da tinta, cabo anatômico resistente e virola metálica para fixação segura das cerdas. Produto de fácil manuseio, durável e adequado para serviços de pintura, manutenção e acabamento em geral. Deve ser fornecido novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 14,19	R$ 709,50
82.	PREGO 15 X 15 GALVANIZADO fabricado em ferro galvanizado, com dimensões aproximadas de 15 x 15 mm, indicado para serviços de fixação em madeira, montagem, carpintaria, marcenaria, construção civil e manutenção em geral. Possui acabamento	KG	50	R$ 29,48	R$ 1.474,00

	galvanizado que proporciona maior resistência à corrosão, oxidação e intempéries, garantindo maior durabilidade durante o uso. Apresenta corpo uniforme, ponta afiada e cabeça adequada para melhor fixação e acabamento. Deve ser fornecido em embalagem apropriada, novo e em perfeitas condições de uso.				
83.	PREGO 18 X 30 GALVANIZADO fabricado em ferro galvanizado, com dimensões aproximadas de 18 x 30 mm, indicado para serviços de fixação em madeira, carpintaria, marcenaria, construção civil, montagem de estruturas e manutenção em geral. Possui acabamento galvanizado que proporciona maior resistência à corrosão, oxidação e ação das intempéries, aumentando sua durabilidade e desempenho. Apresenta corpo uniforme, ponta afiada e cabeça adequada para proporcionar fixação segura e eficiente. Deve ser fornecido em embalagem apropriada, novo e em perfeitas condições de uso.	KG	50	R$ 22,98	R$ 1.149,00
84.	PREGO 20 X 42 GALVANIZADO fabricado em ferro galvanizado, com dimensões aproximadas de 20 x 42 mm, indicado para serviços de fixação em madeira, carpintaria, marcenaria, construção civil, montagem de estruturas e manutenção em geral. Possui acabamento galvanizado que proporciona maior resistência à corrosão, oxidação e ação das intempéries, garantindo maior durabilidade e segurança na aplicação. Apresenta corpo uniforme, ponta afiada e cabeça adequada para melhor penetração e fixação dos materiais. Deve ser fornecido em embalagem apropriada, novo e em perfeitas condições de uso.	KG	50	R$ 23,48	R$ 1.174,00
85.	HASTE COBREADA 5/8 X 2,40 M fabricada em aço revestido com camada de cobre eletrolítico, com diâmetro nominal de 5/8 polegada e comprimento de 2,40 metros, indicada para sistemas de	UND	80	R$ 60,28	R$ 4.822,40

	aterramento elétrico, proteção contra descargas atmosféricas e equipotencialização de instalações elétricas. Possui elevada condutividade elétrica, resistência à corrosão e durabilidade, garantindo eficiente dissipação de correntes elétricas no solo. Deve apresentar acabamento uniforme, sem falhas no revestimento de cobre, sendo compatível com conectores e acessórios de aterramento. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso, conforme normas técnicas da ABNT aplicáveis.				
86.	HASTE COBREADA 3/8 X 1,20 M fabricada em aço revestido com camada de cobre eletrolítico, com diâmetro nominal de 3/8 polegada e comprimento de 1,20 metros, indicada para sistemas de aterramento elétrico, proteção contra descargas atmosféricas e equipotencialização de instalações elétricas. Possui elevada condutividade elétrica, resistência à corrosão e durabilidade, garantindo eficiente dissipação de correntes elétricas no solo. Deve apresentar acabamento uniforme, sem falhas no revestimento de cobre, sendo compatível com conectores e acessórios de aterramento. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso, conforme normas técnicas da ABNT aplicáveis.	UND	20	R$ 30,23	R$ 604,60
87.	ROLO DE LÃ COM SUPORTE para pintura confeccionado com revestimento em lã sintética de alta qualidade, acompanhado de suporte metálico ou plástico resistente, indicado para aplicação de tintas látex, acrílicas, PVA, esmaltes e outros revestimentos em superfícies lisas ou semirrugosas. Possui excelente capacidade de retenção e distribuição uniforme da tinta, proporcionando acabamento homogêneo, maior rendimento e facilidade de aplicação. O suporte deve apresentar	UND	100	R$ 25,06	R$ 2.506,00

	estrutura resistente, cabo anatômico e encaixe seguro para utilização durante os serviços de pintura. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
88.	BROXA RETANGULAR 19 X 8 CM para pintura e serviços de construção civil, com dimensões aproximadas de 19 x 8 cm, fabricada com cerdas sintéticas ou naturais de alta resistência, fixadas em base plástica ou material equivalente, com cabo anatômico para facilitar o manuseio. Indicada para aplicação de cal, tintas, impermeabilizantes, chapiscos, argamassas e outros revestimentos em superfícies de alvenaria, concreto, reboco e materiais similares. Possui excelente capacidade de retenção e distribuição uniforme dos produtos aplicados, proporcionando maior rendimento, praticidade e durabilidade. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 9,53	R$ 476,50
89.	LIXA D'ÁGUA COM GRANULAÇÃO Nº 100, fabricada com material abrasivo de alta qualidade, indicada para lixamento úmido ou seco de superfícies metálicas, madeira, massa corrida, pintura, plástico, fibra e outros materiais compatíveis. Proporciona acabamento uniforme, remoção de imperfeições, nivelamento de superfícies e preparação para aplicação de tintas e revestimentos. Possui boa resistência ao desgaste, flexibilidade e desempenho durante o uso. Produto novo, com embalagem adequada e em perfeitas condições de utilização.	UND	200	R$ 2,01	R$ 402,00
90.	LIXA D'ÁGUA COM GRANULAÇÃO Nº 120, fabricada com material abrasivo de alta qualidade, indicada para lixamento úmido ou seco de superfícies metálicas, madeira, massa corrida, pintura, plástico, fibra e outros materiais compatíveis. Proporciona acabamento uniforme, remoção de pequenas	UND	200	R$ 2,01	R$ 402,00

	imperfeições, nivelamento de superfícies e preparação para aplicação de tintas e revestimentos. Possui boa resistência ao desgaste, flexibilidade e desempenho durante o uso, garantindo maior qualidade no acabamento final. Produto novo, com embalagem adequada e em perfeitas condições de utilização.				
91.	LIXA D'ÁGUA COM GRANULAÇÃO Nº 80, fabricada com material abrasivo de alta qualidade, indicada para lixamento úmido ou seco de superfícies metálicas, madeira, massa corrida, pintura, plástico, fibra e outros materiais compatíveis. Possui maior poder de desbaste, sendo adequada para remoção de imperfeições, resíduos de tinta, oxidação e preparação inicial de superfícies para aplicação de revestimentos. Apresenta boa resistência ao desgaste, flexibilidade e desempenho durante o uso. Produto novo, com embalagem adequada e em perfeitas condições de utilização.	UND	200	R$ 2,20	R$ 440,00
92.	LIXA ABRASIVA COM GRANULAÇÃO Nº 100, desenvolvida para lixamento de superfícies metálicas, especialmente ferro e aço, indicada para remoção de ferrugem, oxidação, resíduos de tinta, preparação e acabamento antes da pintura. Fabricada com material abrasivo de alta resistência, proporciona bom poder de desbaste, durabilidade, flexibilidade e desempenho uniforme durante a utilização. Adequada para serviços de manutenção, serralheria, pintura e recuperação de estruturas metálicas. Produto novo, com embalagem adequada e em perfeitas condições de uso.	UND	200	R$ 3,93	R$ 786,00
93.	LONA PLÁSTICA DUPLA FACE, com dimensões aproximadas de 4 metros de largura, fabricada em material plástico de alta resistência (polietileno ou equivalente), indicada para cobertura, proteção de materiais, equipamentos, cargas, estruturas, obras, agricultura e	METRO	200	R$ 9,00	R$ 1.800,00

	demais aplicações que necessitem de isolamento contra sol, chuva, poeira e umidade. Possui acabamento reforçado, boa resistência mecânica, impermeabilidade e durabilidade para uso em ambientes internos e externos. Produto fornecido em rolo, novo e em perfeitas condições de uso.				
94.	LONA PLÁSTICA DUPLA FACE, com dimensões aproximadas de 6 metros de largura, fabricada em material plástico de alta resistência (polietileno ou equivalente), indicada para cobertura, proteção de materiais, equipamentos, cargas, estruturas, obras, agricultura e demais aplicações que necessitem de isolamento contra sol, chuva, poeira e umidade. Possui acabamento reforçado, boa resistência mecânica, impermeabilidade e durabilidade para uso em ambientes internos e externos. Produto fornecido em rolo, novo e em perfeitas condições de uso.	METRO	200	R$ 6,93	R$ 1.386,00
95.	CORDA DE SEDA 12 MM, fabricada em fibras sintéticas de alta resistência (seda/polipropileno ou material equivalente), com diâmetro aproximado de 12 mm, indicada para amarração, fixação, transporte de materiais, serviços gerais, construção civil, agricultura e demais aplicações que exijam resistência e flexibilidade. Possui boa resistência à tração, abrasão, umidade e intempéries, apresentando fácil manuseio, durabilidade e baixo alongamento. Produto fornecido por metro linear ou em rolo, conforme especificação do órgão contratante, devendo ser novo e em perfeitas condições de uso.	METRO	800	R$ 8,84	R$ 7.072,00
96.	CORRENTE METÁLICA 8 MM fabricada em aço de alta resistência, com acabamento galvanizado ou equivalente, indicada para amarração, sustentação, travamento, fixação de cargas, equipamentos, portões e diversas aplicações em serviços gerais, construção	METRO	50	R$ 21,26	R$ 1.063,00

	civil, agricultura e manutenção. Possui elevada resistência mecânica, durabilidade e proteção contra corrosão e desgaste, proporcionando segurança e confiabilidade durante o uso. Produto fornecido por metro linear ou conforme especificação do órgão contratante, devendo ser novo e em perfeitas condições de uso.				
97.	ARAME RECOZIDO LISO, fabricado em aço de baixo teor de carbono, submetido ao processo de recozimento para proporcionar maior maleabilidade e facilidade de manuseio. Indicado para amarração de ferragens em estruturas de concreto armado, fixação de materiais, serviços de construção civil, agricultura, cercamentos e demais aplicações gerais. Possui boa resistência mecânica, flexibilidade e acabamento uniforme, permitindo cortes e dobras sem rompimento. Produto fornecido em rolo, novo e em perfeitas condições de uso.	KG	70	R$ 20,31	R$ 1.421,70
98.	ARAME GALVANIZADO Nº 18, em aço galvanizado, com acabamento uniforme em camada de zinco que proporciona maior resistência à corrosão, oxidação e ação das intempéries. Indicado para cercamentos, amarrações, fixações, instalações agrícolas, construção civil, manutenção e demais aplicações que necessitem de resistência e durabilidade. Possui boa resistência mecânica, flexibilidade adequada e superfície lisa, facilitando o manuseio e a aplicação. Produto fornecido em rolo, novo e em perfeitas condições de uso.	KG	50	R$ 25,51	R$ 1.275,50
99.	ARAME TORCIDO fabricado em aço de alta resistência, indicado para cercamentos, amarrações, fixações, instalações rurais, construção civil e serviços gerais. Possui estrutura torcida que proporciona maior resistência mecânica, firmeza e segurança na aplicação, sendo adequado para utilização em cercas, contenções e	KG	30	R$ 19,36	R$ 580,80

	diversas atividades de manutenção. Apresenta boa durabilidade, resistência ao desgaste e às condições climáticas, devendo ser fornecido em rolo, novo e em perfeitas condições de uso.				
100.	ARAME FARPADO 500 M, fabricado em aço galvanizado de alta resistência, fornecido em rolo com aproximadamente 500 metros de comprimento, indicado para construção e manutenção de cercas rurais, delimitação de áreas, proteção de propriedades, currais e instalações agropecuárias. Possui fios resistentes à tração, torção adequada e farpas uniformemente distribuídas, proporcionando segurança e eficiência na contenção de animais e proteção de áreas. Apresenta acabamento galvanizado que aumenta a resistência à corrosão e às intempéries, garantindo maior durabilidade em ambientes externos. Produto novo, fornecido em embalagem adequada e em perfeitas condições de uso.	ROLO	30	R$ 450,33	R$ 13.509,90
101.	ARAME OVALADO 500 M – Arame ovalado fabricado em aço galvanizado de alta resistência, fornecido em rolo com aproximadamente 500 metros de comprimento, indicado para construção e manutenção de cercas rurais, divisórias de pastagens, contenção de animais e delimitação de propriedades. Possui formato ovalado que proporciona maior resistência mecânica, flexibilidade e eficiência na instalação, permitindo melhor tensionamento e durabilidade da cerca. Apresenta acabamento galvanizado que protege contra corrosão e ação das intempéries, garantindo maior vida útil em ambientes externos. Produto novo, fornecido em rolo e em perfeitas condições de uso.	ROLO	10	R$ 638,76	R$ 6.387,60
102.	ARAME OVALADO LISO Z 700 DE 1.000 M – Arame ovalado liso fabricado em aço galvanizado de alta resistência, com resistência aproximada de 700 kgf,	ROLO	20	R$ 904,33	R$ 18.086,60

	fornecido em rolo com 1.000 metros de comprimento. Indicado para construção e manutenção de cercas rurais, divisórias de pastagens, contenção de animais e delimitação de áreas. Possui formato ovalado que proporciona maior resistência mecânica, melhor distribuição de tensão e facilidade de instalação, garantindo segurança e durabilidade ao cercamento. Apresenta acabamento galvanizado tipo Z, com proteção contra corrosão, oxidação e ação das intempéries, adequado para uso em ambientes externos e aplicações agropecuárias. Produto novo, fornecido em rolo e em perfeitas condições de uso.				
103.	CATRACA PARA TENSIONAMENTO DE ARAMES LISOS, fabricada em aço de alta resistência, indicada para instalação e manutenção de cercas rurais, alambrados e sistemas de contenção. Possui mecanismo de travamento eficiente que permite o esticamento uniforme do arame, garantindo maior firmeza, segurança e durabilidade ao cercamento. Apresenta resistência mecânica, acabamento galvanizado ou equivalente para proteção contra corrosão e ação das intempéries, sendo compatível com arames lisos galvanizados utilizados em cercas agropecuárias. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	100	R$ 9,66	R$ 966,00
104.	GRAMPO PARA CERCA GALVANIZADO GERDAU 1 X 9 para fixação de cercas, fabricado em aço galvanizado de alta resistência, com dimensões aproximadas de 1 x 9 e fornecido em embalagem de 1 kg. Indicado para fixação de arames lisos, farpados e ovalados em mourões de madeira, garantindo firmeza, segurança e durabilidade na montagem de cercamentos rurais. Possui acabamento galvanizado que proporciona maior resistência à corrosão, oxidação e ação	KG	30	R$ 21,08	R$ 632,40

	das intempéries, aumentando sua vida útil em ambientes externos. Produto novo, acondicionado em embalagem adequada e em perfeitas condições de uso.				
105.	COLA PU (ADESIVO POLIURETANO) à base de poliuretano (PU) de alta resistência, com conteúdo líquido da embalagem de 400 g, indicado para colagem, vedação e fixação de diversos materiais, como madeira, metal, concreto, cerâmica, plástico, vidro e outros substratos compatíveis. Possui excelente aderência, elevada resistência mecânica, flexibilidade após a cura e resistência à umidade, intempéries e variações de temperatura. Produto adequado para aplicações em construção civil, montagem, manutenção, marcenaria, carpintaria e serviços gerais. Deve ser fornecido em embalagem original, devidamente identificada, dentro do prazo de validade e em perfeitas condições de uso.	UN	20	R$ 18,90	R$ 378,00
106.	COLHER DE PEDREIRO, fabricada com lâmina em aço carbono temperado de alta resistência, com formato adequado para aplicação, assentamento e acabamento de argamassas, concretos e revestimentos. Possui cabo ergonômico em madeira ou material resistente, proporcionando segurança, conforto e melhor controle durante o uso. Indicada para trabalhos de alvenaria, reboco, assentamento de tijolos, blocos e demais atividades de pedreiro. Produto resistente ao desgaste, novo e em perfeitas condições de uso.	UND	10	R$ 31,76	R$ 317,60
107.	MASSEIRA PARA PEDREIRO 20 LITROS para preparo e transporte de argamassa, concreto, massa de assentamento e outros materiais utilizados na construção civil, com capacidade aproximada de 20 litros, fabricada em plástico de alta resistência, polietileno ou material equivalente, com estrutura reforçada, resistente a impactos,	UND	10	R$ 21,45	R$ 214,50

	abrasão e umidade. Possui formato adequado para facilitar a mistura, manuseio e aplicação dos materiais, com bordas reforçadas para maior durabilidade e facilidade de limpeza. Indicada para serviços de alvenaria, reboco, revestimentos e manutenção em obras. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.				
108.	NÍVEL DE RÉGUA 40 CM manual com comprimento aproximado de 40 cm, fabricado em alumínio de alta resistência ou material equivalente, indicado para verificação de nivelamento e alinhamento em serviços de construção civil, instalações e manutenção em geral. Possui estrutura rígida, leve e resistente, com frascos de bolha de alta precisão para medições horizontais e verticais, proporcionando maior exatidão na execução dos trabalhos. Apresenta boa durabilidade, resistência a impactos, facilidade de manuseio e acabamento adequado para uso profissional. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	05	R$ 23,75	R$ 118,75
109.	PRUMO DE CONSTRUÇÃO com peso aproximado de 400 gramas, fabricado em material metálico de alta resistência, com acabamento resistente à corrosão e desgaste, indicado para verificação de alinhamento vertical em serviços de construção civil, instalações e manutenção. Possui corpo com formato adequado para garantir estabilidade durante o uso, acompanhado de cordão resistente para medição e ajuste do alinhamento. Proporciona precisão na conferência de paredes, pilares, revestimentos e estruturas em geral. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	10	R$ 37,40	R$ 374,00
110.	BROCA PARA PERFURAÇÃO DE CONCRETO 06 MM com diâmetro aproximado de 6 mm, fabricada em aço de alta resistência, com ponta em metal	UND	20	R$ 5,99	R$ 119,80

	duro (vídea) para maior eficiência na perfuração de concreto, alvenaria, tijolos e materiais similares. Possui corpo resistente ao desgaste, adequado para utilização em furadeiras elétricas ou equipamentos compatíveis, proporcionando precisão, durabilidade e bom desempenho durante os serviços. Indicada para instalação de buchas, fixações e trabalhos de manutenção em construção civil. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.				
111.	BROCA PARA FERRO 02 MM – Broca para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 2 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui geometria adequada para proporcionar corte eficiente, precisão, resistência ao desgaste e maior durabilidade durante o uso. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20	R$ 2,81	R$ 56,20
112.	BROCA PARA FERRO 04 MM para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 4 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui geometria adequada para proporcionar corte eficiente, precisão, resistência ao desgaste e maior durabilidade durante a utilização. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20	R$ 3,21	R$ 64,20
113.	BROCA PARA FERRO 06 MM para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 6 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis.	UND	20	R$ 7,10	R$ 142,00

	Possui ponta e geometria de corte projetadas para proporcionar maior eficiência, precisão, resistência ao desgaste e durabilidade durante o uso. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.				
114.	BROCA PARA FERRO 08 MM para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 8 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui geometria de corte adequada para proporcionar maior eficiência, precisão, resistência ao desgaste e durabilidade durante a utilização. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20	R$ 10,81	R$ 216,20
115.	BROCA PARA FERRO 10 MM para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 10 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui geometria de corte adequada para proporcionar maior eficiência, precisão, resistência ao desgaste e durabilidade durante a utilização. Compatível com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	30	R$ 14,16	R$ 424,80
116.	BROCA PARA FERRO 12 MM para perfuração de metais, com diâmetro aproximado de 12 mm, fabricada em aço rápido (HSS) de alta resistência, indicada para perfuração em ferro, aço, chapas metálicas e outros materiais compatíveis. Possui geometria de corte adequada para proporcionar maior eficiência, precisão, resistência ao desgaste e durabilidade durante a utilização. Compatível com	UND	30	R$ 23,96	R$ 718,80

	furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.				
117.	BROCA PARA MADEIRA 16 MM para perfuração em madeira, com diâmetro aproximado de 16 mm, fabricada em aço de alta resistência, indicada para trabalhos de marcenaria, carpintaria, montagem, instalação e manutenção em geral. Possui ponta e geometria de corte adequadas para proporcionar perfurações precisas, limpas e com menor esforço, evitando danos excessivos ao material. Apresenta boa resistência ao desgaste, durabilidade e compatibilidade com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	10	R$ 26,36	R$ 263,60
118.	BROCA PARA MADEIRA 22 MM perfuração em madeira, com diâmetro aproximado de 22 mm, fabricada em aço de alta resistência, indicada para trabalhos de marcenaria, carpintaria, montagem, instalação e manutenção em geral. Possui ponta e geometria de corte adequadas para proporcionar perfurações precisas, limpas e eficientes, com menor esforço durante a utilização. Apresenta resistência ao desgaste, durabilidade e compatibilidade com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	10	R$ 54,55	R$ 545,50
119.	BROCA PARA MADEIRA 32 MM para perfuração em madeira, com diâmetro aproximado de 32 mm, fabricada em aço de alta resistência, indicada para trabalhos de marcenaria, carpintaria, montagem, instalação e manutenção em geral. Possui ponta e geometria de corte adequadas para proporcionar perfurações precisas, limpas e eficientes, com menor esforço durante a utilização. Apresenta boa resistência ao desgaste, durabilidade	UND	10	R$ 60,40	R$ 604,00

	e compatibilidade com furadeiras elétricas, manuais ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.				
120.	BROCA PARA CONCRETO 08 MM para perfuração em concreto, com diâmetro aproximado de 8 mm, fabricada em aço de alta resistência, com ponta em metal duro (vídea) para maior eficiência na perfuração de concreto, alvenaria, tijolos e materiais similares. Possui corpo resistente ao desgaste, geometria adequada para remoção de resíduos e melhor desempenho durante a perfuração, proporcionando precisão, durabilidade e segurança na utilização. Indicada para instalação de buchas, fixações e serviços de manutenção na construção civil. Compatível com furadeiras elétricas, de impacto ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20	R$ 9,21	R$ 184,20
121.	BROCA PARA CONCRETO 10 MM para perfuração em concreto, com diâmetro aproximado de 10 mm, fabricada em aço de alta resistência, com ponta em metal duro (vídea) para maior eficiência na perfuração de concreto, alvenaria, tijolos e materiais similares. Possui corpo resistente ao desgaste, geometria adequada para remoção de resíduos e melhor desempenho durante a perfuração, proporcionando precisão, durabilidade e segurança na utilização. Indicada para instalação de buchas, fixações e serviços de manutenção na construção civil. Compatível com furadeiras elétricas, de impacto ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	20	R$ 12,53	R$ 250,60
122.	BROCA PARA CONCRETO 12 MM para perfuração em concreto, com diâmetro aproximado de 12 mm, fabricada em aço de alta resistência, com	UND	20	R$ 16,88	R$ 337,60

	ponta em metal duro (vídea) para maior eficiência na perfuração de concreto, alvenaria, tijolos e materiais similares. Possui corpo resistente ao desgaste, geometria adequada para remoção de resíduos e melhor desempenho durante a perfuração, proporcionando precisão, durabilidade e segurança na utilização. Indicada para instalação de buchas, fixações e serviços de manutenção na construção civil. Compatível com furadeiras elétricas, de impacto ou equipamentos similares. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.				
123.	BUCHA DE FIXAÇÃO 06 MM plástica de fixação com diâmetro aproximado de 6 mm, fabricada em nylon, polietileno ou material plástico de alta resistência, indicada para fixação de parafusos em superfícies de alvenaria, concreto, tijolos e materiais similares. Possui formato adequado para proporcionar expansão uniforme no interior do furo, garantindo maior aderência, segurança e estabilidade na fixação. Compatível com parafusos apropriados para o diâmetro da bucha. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	200	R$ 0,21	R$ 42,00
124.	BUCHA DE FIXAÇÃO 08 MM plástica de fixação com diâmetro aproximado de 8 mm, fabricada em nylon, polietileno ou material plástico de alta resistência, indicada para fixação de parafusos em superfícies de alvenaria, concreto, tijolos e materiais similares. Possui formato adequado para proporcionar expansão uniforme no interior do furo, garantindo maior aderência, segurança e estabilidade na fixação. Compatível com parafusos apropriados para o diâmetro da bucha. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	200	R$ 0,16	R$ 32,00

125.	BUCHA DE FIXAÇÃO 10 MM plástica de fixação com diâmetro aproximado de 10 mm, fabricada em nylon, polietileno ou material plástico de alta resistência, indicada para fixação de parafusos em superfícies de alvenaria, concreto, tijolos e materiais similares. Possui formato adequado para proporcionar expansão uniforme no interior do furo, garantindo maior aderência, segurança e estabilidade na fixação. Compatível com parafusos apropriados para o diâmetro da bucha. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	200	R$ 0,21	R$ 42,00
126.	BUCHA DE FIXAÇÃO 12 MM plástica de fixação com diâmetro aproximado de 12 mm, fabricada em nylon, polietileno ou material plástico de alta resistência, indicada para fixação de parafusos em superfícies de alvenaria, concreto, tijolos e materiais similares. Possui formato adequado para proporcionar expansão uniforme no interior do furo, garantindo maior aderência, segurança e estabilidade na fixação. Compatível com parafusos apropriados para o diâmetro da bucha. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	110	R$ 0,27	R$ 29,70
127.	ESCADA DE FIBRA PARA ELETRICISTA 8 M, profissional fabricada em fibra de vidro isolante, com comprimento mínimo de 8 metros, indicada para trabalhos elétricos, manutenção predial, serviços em postes, instalações e atividades que exijam segurança contra condução elétrica. Possui estrutura resistente, degraus antiderrapantes, apoio seguro e acabamento de alta durabilidade, proporcionando estabilidade, conforto e segurança durante o uso. A fibra de vidro apresenta resistência à umidade, corrosão, intempéries e agentes químicos, sendo adequada para utilização em ambientes internos e externos. Deve possuir capacidade de carga compatível	UND	06	R$ 1.219,60	R$ 7.317,60

	com uso profissional, conforme especificações do fabricante, e atender às normas técnicas de segurança aplicáveis. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
128.	MARTELO 500 G COM UNHA manual com peso aproximado de 500 gramas, equipado com unha traseira para remoção de pregos e desmontagens, fabricado com cabeça em aço forjado de alta resistência e temperada para maior durabilidade e resistência aos impactos. Possui cabo ergonômico em madeira de alta qualidade, fibra ou material equivalente, proporcionando segurança, conforto e melhor absorção de vibrações durante o uso. Indicado para serviços de construção civil, carpintaria, marcenaria, manutenção e atividades de fixação, retirada de pregos e pequenos trabalhos de demolição. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	06	R$ 50,14	R$ 300,84
129.	MARRETA 500 G manual com peso aproximado de 500 gramas, fabricada com cabeça em aço forjado de alta resistência, temperada para proporcionar maior resistência ao impacto, desgaste e deformações. Possui cabo ergonômico em madeira de alta qualidade, fibra ou material equivalente, com encaixe seguro e adequado para absorção de vibrações durante o uso. Indicada para serviços de construção civil, manutenção, demolição leve, assentamento, ajustes e demais atividades que necessitem de aplicação de impacto. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	06	R$ 33,30	R$ 199,80
130.	MARRETA 1000 G manual com peso aproximado de 1kg, fabricada com cabeça em aço forjado de alta resistência, temperada para proporcionar maior resistência ao impacto, desgaste e deformações. Possui cabo ergonômico em madeira de alta qualidade, fibra ou material equivalente, com encaixe seguro e adequado para absorção de vibrações	UND	06	R$ 50,96	R$ 305,76

	durante o uso. Indicada para serviços de construção civil, manutenção, demolição leve, assentamento, ajustes e demais atividades que necessitem de aplicação de impacto. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
131.	TORQUÊS 12” manual fabricado em aço forjado de alta resistência, com comprimento aproximado de 12 polegadas, com acabamento resistente à corrosão e mandíbulas temperadas para maior durabilidade e eficiência no corte e torção de arames, pregos, fios metálicos e materiais compatíveis. Possui cabos anatômicos com revestimento que proporcionam maior conforto, segurança e firmeza durante o manuseio. Indicado para serviços de construção civil, ferragens, cercamentos, manutenção e instalações em geral. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.	UND	06	R$ 42,88	R$ 257,28
132.	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL 8 POLEGADAS fabricado em aço de alta resistência, com mandíbulas temperadas e acabamento adequado para proporcionar maior durabilidade, precisão e eficiência nas operações de corte, aperto, torção e fixação de fios, cabos e materiais diversos. Possui cabos ergonômicos com revestimento antiderrapante, proporcionando conforto, segurança e melhor controle durante o uso. Indicado para serviços profissionais de manutenção, instalações elétricas, construção civil, montagem e reparos em geral. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	06	R$ 37,23	R$ 223,38
133.	ALICATE DE CORTE 6 POLEGADAS profissional com comprimento aproximado de 6 polegadas, fabricado em aço de alta resistência, com lâminas temperadas e afiadas para proporcionar cortes precisos e eficientes em fios, cabos e materiais compatíveis. Possui cabo	UND	06	R$ 29,90	R$ 179,40

	ergonômico com revestimento antiderrapante, garantindo maior conforto, segurança e firmeza durante o manuseio. Indicado para serviços de manutenção, instalações elétricas, montagem, construção civil e reparos em geral. Produto novo, resistente, completo e em perfeitas condições de uso.				
134.	ALICATE DE BICO MEIA CANA RETO 6 POLEGADAS fabricado em aço de alta resistência, com pontas alongadas e mandíbulas temperadas para proporcionar maior precisão, durabilidade e eficiência na manipulação, dobra, fixação e ajuste de fios, cabos e pequenos componentes. Possui acabamento resistente à corrosão e cabos ergonômicos com revestimento antiderrapante, garantindo conforto, segurança e firmeza durante o manuseio. Indicado para serviços de manutenção, instalações elétricas, eletrônica, montagem e reparos em geral. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	06	R$ 30,11	R$ 180,66
135.	CHAVE DE FENDA 5/16 X 4 POLEGADAS, profissional com haste de dimensões aproximadas de 5/16 polegada de diâmetro e 4 polegadas de comprimento, fabricada em aço de alta resistência, com ponta temperada e usinada para proporcionar encaixe preciso, resistência ao desgaste e maior durabilidade durante o uso. Possui cabo ergonômico, antiderrapante e resistente, proporcionando conforto, segurança e melhor transmissão de torque. Indicada para aperto e desaperto de parafusos com fenda em serviços de manutenção, instalações, montagem, construção civil e reparos em geral. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	06	R$ 18,63	R$ 111,78
136.	JOGO DE CHAVE COMBINADA 8 A 24 MM, composto por peças com medidas de 8 mm a 24 mm, fabricadas em aço de alta resistência, com acabamento	UND	02	R$ 106,26	R$ 212,52

	cromado ou equivalente, proporcionando maior resistência à corrosão, durabilidade e facilidade de limpeza. Possuem uma extremidade com chave de boca e outra com chave estrela (anel), permitindo maior versatilidade em operações de aperto e desaperto de porcas e parafusos. Apresentam encaixe preciso, resistência mecânica e ergonomia adequada para melhor conforto e segurança durante o uso. Indicado para serviços de manutenção, mecânica, construção civil, montagem e reparos em geral. Produto novo, completo e acondicionado em embalagem adequada.				
137.	CARRINHO DE MÃO COM PNEU SECO para transporte de materiais, fabricado com estrutura em aço de alta resistência, caçamba metálica reforçada e acabamento resistente à corrosão, indicado para movimentação de areia, terra, entulho, concreto, argamassa e outros materiais utilizados na construção civil, agricultura e serviços gerais. Possui pneu seco (maciço ou sem câmara de ar), proporcionando maior durabilidade, resistência a furos e menor necessidade de manutenção. Conta com braços reforçados, eixo resistente e empunhaduras ergonômicas para facilitar o transporte e garantir maior segurança durante o uso. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	08	R$ 166,20	R$ 1.329,60
138.	CARRINHO DE MÃO COM PNEU DE CÂMARA para transporte de materiais, fabricado com estrutura em aço de alta resistência, caçamba metálica reforçada e acabamento resistente à corrosão, indicado para movimentação de areia, terra, entulho, concreto, argamassa, ferramentas e outros materiais utilizados na construção civil, agricultura e serviços gerais. Possui pneu com câmara de ar, proporcionando maior absorção de impactos, facilidade de movimentação e melhor desempenho em terrenos	UND	09	R$ 167,96	R$ 1.511,64

	irregulares. Conta com braços reforçados, eixo resistente e empunhaduras ergonômicas para maior conforto, segurança e praticidade durante o uso. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
139.	PÁ PARA CONSTRUÇÃO CIVIL manual para serviços de construção civil, fabricada com lâmina em aço de alta resistência, temperada para proporcionar maior durabilidade, resistência ao desgaste e eficiência na movimentação de materiais como areia, terra, brita, argamassa e entulhos. Possui cabo resistente em madeira ou material equivalente, com comprimento adequado para facilitar o manuseio e proporcionar melhor ergonomia durante o trabalho. Indicada para obras, reformas, manutenção, jardinagem e serviços gerais. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	24	R$ 35,71	R$ 857,04
140.	ENXADA LARGA GOIVADA 2,50 LBS COM CABO TORNEADO goivada com peso aproximado de 2,50 libras (lbs), fabricada com lâmina em aço de alta resistência, temperada para proporcionar maior durabilidade, resistência ao desgaste e eficiência nos serviços de corte e revolvimento do solo. Possui cabo torneado em madeira de qualidade, com formato ergonômico para melhor empunhadura, conforto e segurança durante o uso. Indicada para atividades de agricultura, jardinagem, preparo do solo, capina, construção civil e serviços gerais. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	50	R$ 42,58	R$ 2.129,00
141.	ENXADÃO LARGO 2,0 LIBRAS COM CABO EM MADEIRA equipado com lâmina de largura aproximada de 15 cm, fabricada em aço de alta resistência e temperada para proporcionar maior durabilidade, resistência ao impacto e eficiência na escavação, corte e movimentação de terra. Possui cabo em	UND	15	R$ 45,98	R$ 689,70

	madeira, com acabamento ergonômico para melhor empunhadura, conforto e segurança durante o uso. Indicado para serviços de agricultura, jardinagem, construção civil, abertura de valas, preparo do solo e demais atividades que necessitem de revolvimento de terra. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
142.	FOICE ROÇADEIRA MANUAL EM AÇO CARBONO COM CABO fabricada em aço carbono de alta resistência, com olho de encaixe de 32 mm de diâmetro, peso aproximado de 570 g e fornecida com cabo resistente em madeira ou material equivalente, proporcionando melhor empunhadura, segurança e conforto durante a utilização. Indicada para serviços de corte de pasto, capoeira, vegetação rasteira, desbaste de pequenos galhos e colheita de algumas culturas agrícolas. Possui lâmina com excelente capacidade de corte, resistência ao desgaste e durabilidade, sendo adequada para atividades rurais, jardinagem e manutenção de áreas verdes. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	20	R$ 44,80	R$ 896,00
143.	MACHADO PROFISSIONAL COM CABO DE MADEIRA 90 CM, 3,5 LIBRAS, fabricado em aço de alta resistência, temperado para proporcionar maior durabilidade, resistência ao impacto e excelente desempenho no corte. Possui cabo de madeira com comprimento aproximado de 90 cm, com formato ergonômico para melhor empunhadura, segurança e conforto durante a utilização. Indicado para corte de lenha, madeira, galhos, atividades rurais, manejo florestal, agricultura, jardinagem e serviços gerais. Apresenta encaixe seguro entre cabeça e cabo, garantindo eficiência e segurança no uso. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	05	R$ 145,11	R$ 725,55

144.	VASSOURA RASTELO DE PLÁSTICO de alta resistência, indicado para limpeza de jardins, quintais, áreas verdes, terrenos e serviços de manutenção em geral. Possui dentes plásticos resistentes e flexíveis, proporcionando eficiência na remoção de folhas, grama, pequenos resíduos e detritos sem danificar excessivamente a superfície. Deve ser fornecido com cabo resistente em madeira ou material equivalente, com comprimento adequado para facilitar o manuseio, conforto e ergonomia durante a utilização. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	43	R$ 37,96	R$ 1.632,28
145.	RASTELO DE METAL de alta resistência, indicado para limpeza, nivelamento e preparação de terrenos, jardins, áreas agrícolas e serviços gerais. Possui dentes metálicos resistentes, proporcionando maior eficiência na remoção de folhas, galhos, resíduos vegetais, pedras e no revolvimento superficial do solo. Deve ser fornecido com cabo resistente em madeira ou material equivalente, com comprimento adequado para facilitar o manuseio, conforto e segurança durante a utilização. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	45	R$ 29,37	R$ 1.321,65
146.	TRENA DE 05 METROS (FITA MÉTRICA) com comprimento de medição de 5 metros, composta por fita métrica metálica graduada, com marcações precisas em milímetros e centímetros, indicada para medições em obras, instalações, manutenção, marcenaria, construção civil e serviços gerais. Possui caixa protetora resistente em plástico ABS ou material equivalente, sistema de recolhimento da fita, trava de segurança e gancho metálico na extremidade para facilitar as medições. Apresenta boa resistência ao desgaste, praticidade e precisão durante o uso.	UND	05	R$ 18,41	R$ 92,05

	Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
147.	TRENA DE 10 METROS (FITA MÉTRICA) com comprimento de medição de 10 metros, composta por fita métrica metálica graduada, com marcações precisas em milímetros e centímetros, indicada para medições em obras, instalações, manutenção, marcenaria, construção civil e serviços gerais. Possui caixa protetora resistente em plástico ABS ou material equivalente, sistema de recolhimento da fita, trava de segurança e gancho metálico na extremidade para facilitar as medições. Apresenta boa resistência ao desgaste, praticidade e precisão durante o uso. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	05	R$ 42,98	R$ 214,90
148.	TALHADEIRA DE AÇO 3/4 X 12 POLEGADAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL fabricada em aço de alta resistência, com dimensões aproximadas de 3/4 polegada de diâmetro x 12 polegadas de comprimento, temperada para proporcionar maior durabilidade, resistência ao impacto e eficiência nos serviços de corte, desbaste e remoção de materiais. Indicada para obras, reformas e manutenção em construção civil, sendo adequada para trabalhos em concreto, alvenaria, pedras, pisos e materiais similares. Possui corpo robusto, ponta de corte resistente e acabamento adequado para suportar esforços mecânicos durante a utilização. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	10	R$ 19,70	R$ 197,00
149.	PICARETA ESTREITA TAMANHO 4 COM CABO DE MADEIRA 90 CM fabricada com cabeça em aço de alta resistência, temperada para proporcionar maior durabilidade, resistência ao impacto e excelente desempenho nos serviços de escavação, corte e	UND	10	R$ 115,76	R$ 1.157,60

	movimentação de terra. Possui cabo de madeira com aproximadamente 90 cm de comprimento, proporcionando melhor ergonomia, firmeza e segurança durante o uso. Indicada para agricultura, jardinagem, construção civil, abertura de valas, preparo do solo e demais atividades que exijam rompimento e remoção de materiais. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
150.	CAVADEIRA ARTICULADA COM DOIS CABOS DE MADEIRA, fabricada com lâminas em aço de alta resistência, temperadas para proporcionar maior durabilidade, resistência ao desgaste e eficiência na escavação de solos. Possui dois cabos de madeira com comprimento aproximado de 1,40 metro, proporcionando maior alcance, firmeza e facilidade no manuseio. Seu sistema articulado permite abertura e fechamento das lâminas para retirada de terra, abertura de covas, plantios, instalação de postes e demais serviços de escavação. Indicada para agricultura, jardinagem, construção civil e manutenção em geral. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	15	R$ 113,78	R$ 1.706,70
151.	FACÃO 18 POLEGADAS com lâmina de aproximadamente 18 polegadas, fabricado em aço de alta resistência, temperado para proporcionar maior durabilidade, resistência ao desgaste e excelente capacidade de corte. Possui cabo ergonômico em material resistente, proporcionando segurança, conforto e firmeza durante o manuseio. Indicado para serviços rurais, agricultura, limpeza de áreas, corte de capoeira, vegetação, pequenos galhos e atividades gerais de manutenção. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.	UND	05	R$ 32,44	R$ 162,20
152.	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO 230 MM ESPESSURA 3 MM diamantado com diâmetro aproximado de 230 mm e espessura de 3 mm,	UND	100	R$ 16,55	R$ 1.655,00

	desenvolvido para corte de concreto, alvenaria, blocos, pisos, pedras e materiais similares. Fabricado com corpo em aço de alta resistência e camada ou segmentos diamantados de alta qualidade, proporcionando maior eficiência de corte, precisão, durabilidade e resistência ao desgaste. Possui espessura adequada para cortes firmes e seguros, sendo indicado para utilização em máquinas de corte compatíveis, como serras elétricas, cortadoras de piso e equipamentos similares. Produto novo, resistente e em perfeitas condições de uso.				
153.	DISCO DE CORTE 178 MM (7 POLEGADAS) PARA ESMERILHADEIRA corte com diâmetro aproximado de 178 mm (7 polegadas), indicado para utilização em esmerilhadeiras compatíveis, destinado ao corte de metais, aço, ferro e outros materiais conforme especificação do fabricante. Fabricado com material abrasivo de alta resistência, proporcionando eficiência de corte, precisão, durabilidade e resistência ao desgaste durante a utilização. Possui estrutura reforçada para garantir segurança operacional e desempenho adequado em serviços de manutenção, serralheria, construção civil e instalações em geral. Produto novo, sem avarias e em perfeitas condições de uso.	UND	100	R$ 18,93	R$ 1.893,00
154.	ALAVANCA REDONDA PONTA E PÁ RETA 1X1,80M manual fabricada em aço maciço de alta resistência, com seção redonda, diâmetro aproximado de 1 polegada e comprimento de 1,80 metro, equipada com uma extremidade em ponta para perfuração, rompimento e deslocamento de materiais e outra extremidade em pá reta para apoio, corte e remoção de solo, pedras e outros materiais. Indicada para serviços pesados de construção civil, agricultura,	UND	05	R$ 170,63	R$ 853,15

	escavação, abertura de valas, remoção de obstáculos e manutenção em geral. Possui estrutura robusta, elevada resistência ao impacto e excelente durabilidade. Produto novo, completo e em perfeitas condições de uso.				
VALOR TOTAL					**R$479.862,51**

1.3 As aquisições decorrentes da Ata de Registro de Preços serão realizadas de forma parcelada e conforme a necessidade efetiva da Administração, mediante solicitação formal do Município, não constituindo os quantitativos estimados obrigação de aquisição integral.

1.4 Os materiais serão destinados, conforme a necessidade, aos diversos setores da Administração Pública Municipal, para utilização em serviços de manutenção preventiva e corretiva, conservação, reparação, adequação e pequenos reparos em prédios, instalações, equipamentos, espaços públicos e demais estruturas sob responsabilidade do Município.

1.5 A contratação será processada mediante Sistema de Registro de Preços – SRP, observadas as disposições dos arts. 82 a 86 da LEI FEDERAL Nº 14.133/2021 e do DECRETO MUNICIPAL Nº 164, DE 19 DE OUTUBRO DE 2023, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito da Administração Pública Municipal direta, autárquica e fundacional.

1.6 A futura contratação deverá observar, ainda, as especificações técnicas constantes deste Termo de Referência, de modo a assegurar o fornecimento de materiais novos, de primeiro uso, de qualidade adequada, em perfeitas condições de utilização e compatíveis com as finalidades a que se destinam.

1.7 Não será admitida a exigência de quantidade ou valor mínimo para realização das entregas, devendo a empresa vencedora atender às solicitações da Administração nos quantitativos efetivamente requisitados, ainda que reduzidos, observados os prazos e demais condições estabelecidos neste Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços.

1.8 A presente licitação será realizada mediante utilização de Registro de preços e terá duração de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período, desde que exista saldo quantitativo disponível e os preços registrados permaneçam compatíveis com os preços de mercado.

2. DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A presente contratação foi precedida da elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, instrumento integrante da fase de planejamento da contratação, no qual foram analisadas a necessidade administrativa, as características do objeto, as alternativas disponíveis no mercado, os requisitos da contratação, as estimativas de quantitativos e valores, bem como os demais elementos necessários à demonstração da viabilidade técnica e econômica da solução proposta.

Conforme demonstrado no ETP, a necessidade administrativa decorre da demanda recorrente e variável dos diversos setores públicos do Município de Matina – Bahia por materiais elétricos e materiais de construção em geral, destinados à manutenção, conservação, reparação, adequação e realização de pequenos serviços nos prédios, instalações, equipamentos e demais espaços públicos municipais.

O ETP concluiu pela adequação da contratação mediante Sistema de Registro de Preços, considerando a impossibilidade de prever com exatidão o momento e o quantitativo em que cada material será efetivamente necessário, bem como a conveniência de permitir aquisições parceladas, conforme a demanda efetiva da Administração.

A solução definida encontra amparo nos arts. 18 e 82 a 86 da LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, bem como no DECRETO MUNICIPAL Nº 164, DE 19 DE OUTUBRO DE 2023, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito da Administração Pública Municipal direta, autárquica e fundacional.

O ETP integra o processo de contratação e deverá ser considerado em conjunto com este Termo de Referência, especialmente quanto à fundamentação da necessidade, à solução escolhida, aos requisitos da contratação, aos quantitativos estimados e aos demais elementos que subsidiaram a definição do objeto.

Dessa forma, o presente Termo de Referência materializa e detalha a solução definida no Estudo Técnico Preliminar, estabelecendo as condições necessárias à futura e eventual contratação de empresa especializada para o fornecimento dos materiais elétricos e materiais de construção em geral.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar – ETP.

9. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

Poderão participar deste processo de contratação empresas especializadas no ramo da atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, que estejam devidamente regulamentadas e autorizadas pelos órgãos competentes, bem como em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos no Estudo Técnico Preliminar – ETP e no presente Termo de Referência.

A contratação deverá observar requisitos suficientes para assegurar o fornecimento de materiais elétricos e materiais de construção em geral em condições adequadas de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, de modo a atender às necessidades dos diversos setores públicos do Município de Matina – Bahia.

Para tanto, constituem requisitos da contratação:

a) Os materiais deverão ser fornecidos novos, de primeiro uso, em perfeitas condições de utilização, sem defeitos, avarias, sinais de deterioração ou quaisquer características que comprometam sua qualidade ou funcionalidade;

b) Os produtos deverão atender integralmente às especificações técnicas, unidades de fornecimento, quantitativos e demais características estabelecidas neste Termo de Referência e seus anexos;

c) Os materiais elétricos deverão observar, quando aplicável, as normas técnicas da ABNT, bem como os requisitos de segurança, qualidade e conformidade estabelecidos pelos órgãos competentes, inclusive pelo INMETRO, quando houver regulamentação específica;

d) Os materiais de construção deverão apresentar características compatíveis com as respectivas finalidades, atendendo aos padrões técnicos e de qualidade aplicáveis a cada produto;

e) Quando determinado material estiver sujeito à certificação, registro, homologação ou outro requisito obrigatório, deverá ser fornecido produto que atenda às respectivas exigências legais e regulamentares;

f) Os materiais deverão ser adequadamente embalados, acondicionados, identificados e protegidos, de modo a preservar sua integridade durante o transporte, armazenamento e manuseio;

g) Quando aplicável, os produtos deverão ser entregues dentro do prazo de validade e com prazo remanescente suficiente para sua utilização pela Administração;

h) O fornecimento será realizado de forma parcelada, conforme as necessidades efetivas dos setores municipais e mediante solicitação formal da Administração;

i) Não será admitida exigência de quantidade ou valor mínimo para realização das entregas, devendo a contratada atender às solicitações da Administração nos quantitativos efetivamente requisitados, ainda que reduzidos;

j) A contratada deverá possuir capacidade operacional e logística suficiente para realizar as entregas nos prazos e condições estabelecidos neste Termo de Referência;

k) Os materiais fornecidos deverão corresponder exatamente aos itens solicitados pela Administração, sendo vedada a substituição por produtos de qualidade, características ou especificações inferiores às estabelecidas, salvo mediante prévia e expressa autorização da Administração, quando tecnicamente admissível;

l) Os materiais entregues em desconformidade com as especificações, apresentando defeitos, avarias ou inadequações, deverão ser substituídos pela contratada, sem qualquer ônus adicional para o Município, no prazo estabelecido neste Termo de Referência;

m) A contratada deverá manter, durante a execução das obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços e dos instrumentos dela decorrentes, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

n) A contratada será responsável pelo transporte, carregamento, descarregamento e entrega dos materiais nos locais indicados pela Administração, incluindo todos os

custos, encargos, tributos e demais despesas necessárias ao cumprimento do fornecimento;

o) Deverão ser observadas as normas de saúde, segurança, trabalhistas, ambientais e demais disposições legais aplicáveis à execução do objeto;

p) Quando aplicável, deverão ser observados os requisitos de sustentabilidade ambiental, especialmente quanto à durabilidade dos produtos, eficiência energética, redução de desperdícios, utilização adequada de embalagens e destinação ambientalmente adequada dos resíduos;

q) A contratada deverá responsabilizar-se integralmente pela qualidade dos materiais fornecidos, respondendo por eventuais danos decorrentes do fornecimento de produtos inadequados, defeituosos ou em desacordo com as especificações contratadas.

Os requisitos estabelecidos deverão ser observados de maneira objetiva, proporcional e compatível com as práticas do mercado, não sendo admitidas exigências que, sem justificativa técnica ou legal, possam restringir indevidamente a competitividade do procedimento licitatório.

Por fim, considerando que se trata de Sistema de Registro de Preços para futura e eventual contratação, os quantitativos indicados neste Termo de Referência possuem caráter estimativo, não constituindo obrigação de aquisição integral pela Administração, ficando cada fornecimento condicionado à existência de necessidade efetiva e à solicitação formal do Município, nos termos da legislação aplicável e da Ata de Registro de Preços.

A licitante também deverá apresentar:

a) Proposta financeira;

b) Habilitação jurídica:

a. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede no caso de empresa individual;

b. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, onde se possa identificar o administrador, em se tratando de

sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhados de documentos que comprovem a eleição de seus administradores;

c. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todos as alterações ou da consolidação respectiva;

d. Comprovante de inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova da composição da diretoria em exercício;

e. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

c) Certidões de regularidade fiscal, previdenciária e trabalhista;

d) Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

e) Apresentação de atestado(s) de Capacidade Técnica que comprove(m) a aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprove(m) a prestação satisfatória dos serviços/produtos objeto desta licitação, devendo, esse(s) atestado(s) conter(em), no mínimo, descrição clara dos serviços/produtos prestados/fornecidos, sendo que, as informações que não constarem dos respectivos atestados deverão ser complementadas por meio de cópia de instrumento de contrato ou nota fiscal;

f) Habilitação econômico-financeira:

i. Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida pelos distribuidores de todos os cartórios da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.

ii. No caso de certidão positiva de recuperação judicial e extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo

plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58 da Lei 11.101 de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

iii. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

iv. As demonstrações contábeis citadas no subitem anterior, exprimem com clareza a situação do patrimônio e as mutações ocorridas no exercício da empresa. Tais dados já incorporam o balanço patrimonial, tais como: demonstração do resultado do exercício, demonstração de lucros ou prejuízos;

v. As empresas que se utilizam do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, deverão comprovar a Escrituração Contábil Digital – ECD por meio de recibo de entrega junto à Receita Federal, igualmente, deverão apresentar o Balanço Patrimonial do último exercício social exigível.

vi. As empresas recém-constituídas, cujo Balanço Patrimonial ainda não seja exigível, deverão apresentar o Balanço de Abertura, contendo carimbo e assinatura do representante legal da empresa e do contador.

vii. As empresas que estiveram inativas no ano anterior, deverão apresentar cópia da declaração de inatividade entregue à Receita Federal, apresentando o último balanço patrimonial que antecede à condição de inatividade.

viii. A boa situação financeira da licitante, será aferida pela observância, dos índices apurados pela fórmula abaixo, cujo cálculo deverá ser demonstrado em declaração própria, devidamente assinado por contabilista habilitado:

ILG - ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL >1,00

$$\textbf{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante + Ativo não Circulante}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}}$$

ILC - ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE >1,00

$$\textbf{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

SG – SOLVÊNCIA GERAL>1,00

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

ix. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

x. O exercício social, apresentado na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta ou ainda, declaração assinada por profissional de contabilidade responsável, de que, mesmo com os compromissos já assumidos, possui capacidade financeira de acordo com o art. 69, § 4º da Lei 14.133/2021.

g) Demais declarações solicitadas que vierem a ser solicitadas de praxe no edital;

h) Os fornecedores deverão entregar os itens ao servidor público solicitante munido da Requisição exarada pelo Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Matina-BA, ou entrega-los no local indicado pelo referido setor.

Entendemos, portanto, que a licitação nos presentes termos, atende aos requisitos exigidos na legislação em vigor, bem como atende às necessidades da Prefeitura Municipal de Matina no que tange às exigências.

Conforme mencionado, trata-se de aquisições de bem comum, a ser contratado mediante licitação na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

10. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução do objeto ocorrerá mediante fornecimento parcelado dos materiais elétricos e materiais de construção em geral, conforme a necessidade efetiva dos diversos setores do Município de Matina – Bahia, durante a vigência da Ata de Registro de Preços e dos instrumentos dela decorrentes.

As aquisições serão realizadas mediante solicitação formal da Administração, por meio de instrumento próprio, contendo a identificação dos materiais, os quantitativos necessários, o local de entrega e demais informações pertinentes ao fornecimento.

A contratada deverá efetuar a entrega dos materiais nos quantitativos efetivamente solicitados pela Administração, não sendo admitida a exigência de quantidade ou valor mínimo por pedido ou entrega.

4.1. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Os materiais deverão ser fornecidos de acordo com as especificações constantes deste Termo de Referência e da respectiva Ata de Registro de Preços, devendo apresentar qualidade, características, dimensões, composição, unidade de fornecimento e demais requisitos compatíveis com aqueles estabelecidos para cada item.

Os produtos deverão ser entregues:

a) novos e de primeiro uso;

b) em perfeitas condições de utilização;

c) sem avarias, defeitos, deformações, sinais de deterioração ou qualquer outro vício que comprometa sua utilização;

d) devidamente embalados e acondicionados, quando aplicável;

e) acompanhados, quando exigível, de informações, certificados, garantias, manuais ou documentos necessários à comprovação de sua conformidade;

f) em conformidade com as normas técnicas aplicáveis e, quando couber, com as normas da ABNT e os requisitos de certificação e conformidade estabelecidos pelo INMETRO ou por outros órgãos competentes.

A Administração poderá recusar, total ou parcialmente, os materiais que estejam em desacordo com as especificações contratadas, apresentem defeitos ou avarias ou não atendam aos padrões de qualidade exigidos.

4.2. DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

A contratada deverá realizar as entregas no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contado a partir do recebimento da solicitação ou ordem de fornecimento emitida pela Administração, observadas as condições específicas eventualmente estabelecidas para cada pedido.

As entregas deverão ser realizadas nos locais indicados pelo Município de Matina – Bahia, de acordo com a necessidade de cada setor requisitante.

Todos os custos relacionados ao fornecimento, incluindo frete, transporte, carregamento, descarregamento, seguros, tributos, encargos e demais despesas necessárias à entrega dos materiais, serão de responsabilidade da contratada, não cabendo ao Município qualquer pagamento adicional.

4.3. DO RECEBIMENTO DOS MATERIAIS

O recebimento dos materiais será realizado pelo servidor ou equipe designada pela Administração, mediante conferência dos produtos entregues, verificando-se, no mínimo:

a) a correspondência entre os materiais entregues e aqueles efetivamente solicitados;

b) os quantitativos;

c) as especificações e características dos produtos;

d) a integridade das embalagens e dos materiais;

e) a qualidade e as condições de utilização dos produtos.

O objeto será recebido provisória e definitivamente, de forma a assegurar a verificação da quantidade, qualidade, especificações e demais condições estabelecidas neste Termo de Referência e nos instrumentos decorrentes da contratação.

4.3.1. Do recebimento provisório

O recebimento provisório dos materiais será realizado no ato da entrega, pelo servidor ou equipe designada pela Administração, mediante conferência inicial dos produtos, especialmente quanto:

a) à quantidade entregue;

b) à correspondência dos materiais com a solicitação ou ordem de fornecimento;

c) à integridade das embalagens e dos produtos;

d) à identificação dos materiais;

e) às condições aparentes de qualidade e conservação.

O recebimento provisório não implica aceitação definitiva dos materiais, ficando sujeito à posterior verificação detalhada de sua conformidade com as especificações constantes deste Termo de Referência, da proposta apresentada e da respectiva Ata de Registro de Preços.

Constatada, no recebimento provisório ou posteriormente, qualquer irregularidade, desconformidade, avaria, defeito ou divergência de quantidade, a Administração poderá recusar o material, no todo ou em parte, devendo a contratada promover sua substituição ou complementação, sem qualquer ônus adicional para o Município, no prazo estabelecido pela Administração.

4.3.2. Do recebimento definitivo

O recebimento definitivo será realizado após 05 (cinco) dias da verificação da conformidade dos materiais efetivamente entregues, considerando suas especificações, características, quantidades e condições de utilização, mediante manifestação do servidor ou responsável designado pela Administração.

O recebimento definitivo não exclui a responsabilidade da contratada pela qualidade, adequação e segurança dos materiais fornecidos, inclusive quanto a vícios ou defeitos que venham a ser constatados posteriormente, observados os prazos e garantias previstos na legislação e nos instrumentos da contratação.

Caso sejam identificadas irregularidades após o recebimento definitivo, a contratada permanecerá obrigada a adotar as providências necessárias à correção, substituição ou complementação dos materiais, conforme o caso, sem prejuízo das demais medidas administrativas cabíveis.

O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil da contratada pela solidez, segurança e qualidade dos materiais fornecidos, nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do objeto, quando aplicável.

A Administração poderá realizar, sempre que entender necessário, inspeções, testes, conferências ou outras verificações destinadas a comprovar a adequação dos materiais às especificações contratadas.

Somente após a confirmação da regularidade do fornecimento e o respectivo recebimento definitivo será considerada cumprida a obrigação de entrega relativa ao pedido, sem prejuízo da responsabilidade da contratada por vícios ocultos ou desconformidades posteriormente identificadas.

4.4. DA SUBSTITUIÇÃO DOS MATERIAIS

A contratada deverá substituir, às suas expensas, os materiais que:

a) apresentarem defeitos ou vícios;

b) forem entregues danificados ou avariados;

c) estiverem em desacordo com as especificações constantes deste Termo de Referência;

d) apresentarem quantidade divergente daquela solicitada;

e) forem considerados inadequados para a finalidade a que se destinam.

A substituição deverá ocorrer dentro do prazo estabelecido pela Administração, contado da comunicação formal à contratada, sem que isso implique qualquer custo adicional para o Município.

4.5. DA DINÂMICA DAS SOLICITAÇÕES

Em razão da natureza do objeto e da adoção do Sistema de Registro de Preços, as aquisições ocorrerão conforme o surgimento das necessidades da Administração, não havendo obrigação de aquisição integral dos quantitativos estimados.

As solicitações poderão ser realizadas de maneira individualizada ou agrupada, conforme as necessidades dos setores municipais, devendo a contratada possuir capacidade para atender aos pedidos nos quantitativos efetivamente requisitados.

A Administração poderá realizar diversas solicitações durante a vigência da Ata de Registro de Preços, observados os quantitativos registrados, os preços contratados e as demais condições estabelecidas nos instrumentos da contratação.

4.6. DA GARANTIA E RESPONSABILIDADE PELOS PRODUTOS

A contratada responderá pela qualidade e adequação dos materiais fornecidos, devendo observar as garantias legais e contratuais aplicáveis a cada produto.

A constatação posterior de defeitos ou desconformidades que não tenham sido identificados no momento do recebimento não eximirá a contratada de sua responsabilidade, devendo os materiais ser substituídos ou reparados, conforme a natureza do produto e a legislação aplicável.

Aplica-se no que couber as disposições d as disposições da Lei Federal nº 8.078/1990 – Código de Defesa do Consumidor, especialmente aquelas relacionadas à qualidade, segurança, adequação, vícios e responsabilidade pelo fornecimento dos produtos.

A execução do objeto deverá observar, ainda, as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, do Decreto Municipal nº 164, de 19 de outubro de 2023, deste Termo de Referência, da Ata de Registro de Preços e dos demais documentos integrantes da contratação.

11. DO MODELO DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1 A fiscalização da ata, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do fornecimento, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente

realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no artigo 22 do Decreto Municipal nº 164 de 19 de outubro de 2023.

11.2 A conformidade dos produtos a serem entregues deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada/fornecedora que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

11.3 O representante do município Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto no art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

11.4 O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada/fornecedora ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste termo de referência e na legislação vigente, podendo culminar em cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do art. 27 do Decreto Municipal nº 164 de 19 de outubro de 2023 e/ou rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 137 e 139 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.5 As atividades de gestão e fiscalização da execução da ata devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão da Ata.

11.6 A fiscalização técnica será exercida conforme a PORTARIA Nº 56, DE 06 DE MAIO DE 2026 e avaliará constantemente a execução do objeto.

11.7 Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos produtos fornecidos para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

11.8 O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

11.9 Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade dos produtos fornecidos.

11.10 A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para o fornecimento do produto com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do fornecedor.

11.11 Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade do fornecimento em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas neste Termo de referência.

11.12 O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade do fornecimento.

11.13 A fiscalização de que trata este tópico não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 2021.

12. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

12.1 DA MEDIÇÃO

A medição do objeto será realizada por item efetivamente fornecido e aceito pela Administração, considerando os quantitativos constantes de cada solicitação ou ordem de

fornecimento e efetivamente entregues em conformidade com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência.

Por se tratar de fornecimento de bens com entregas parceladas, não haverá medição periódica por etapas ou por percentual de execução, sendo considerado para fins de medição o quantitativo de materiais efetivamente entregues, conferidos e recebidos pela Administração.

A medição será realizada pelo servidor ou fiscal designado, mediante conferência:

a) dos quantitativos efetivamente entregues;

b) da correspondência dos produtos com a solicitação ou ordem de fornecimento;

c) das especificações e características dos materiais;

d) das condições de integridade, qualidade e funcionamento, quando aplicável; e

e) dos documentos fiscais e demais documentos necessários à comprovação do fornecimento.

Somente serão considerados para fins de pagamento os materiais que tenham sido efetivamente entregues e aceitos pela Administração, não sendo admitido pagamento antecipado por produtos ainda não fornecidos.

5.2. DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado após o recebimento definitivo dos materiais, mediante apresentação da respectiva Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, devidamente atestado pelo servidor responsável pela fiscalização do fornecimento.

A Nota Fiscal deverá corresponder aos quantitativos efetivamente entregues e aceitos pela Administração, devendo discriminar os materiais fornecidos, suas respectivas quantidades, valores unitários e valor total.

O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, desde que cumpridas todas as condições exigidas para a liquidação da despesa, observada a ordem cronológica de pagamentos e as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fins de liquidação da despesa, o Município verificará a regularidade do fornecimento e a conformidade da documentação apresentada, podendo solicitar à contratada a correção de eventuais inconsistências.

Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará suspenso até que a contratada providencie as medidas necessárias à sua regularização, sem ônus para a Administração.

O pagamento será efetuado mediante ordem bancária, em conta indicada pela contratada, observadas as retenções tributárias e demais descontos previstos na legislação.

Quando cabíveis, serão efetuadas as retenções dos tributos e contribuições legalmente exigíveis, de acordo com a legislação tributária vigente.

Nenhum pagamento será efetuado enquanto houver pendência de liquidação decorrente de fornecimento em desconformidade com as condições contratadas, sem que isso gere direito à alteração dos preços, compensação financeira ou indenização à contratada, ressalvadas as hipóteses legalmente previstas.

5.3. DA CORRESPONDÊNCIA ENTRE FORNECIMENTO E PAGAMENTO

O pagamento será realizado proporcionalmente aos materiais efetivamente fornecidos e definitivamente recebidos, não havendo obrigação de pagamento sobre quantitativos estimados na Ata de Registro de Preços que não tenham sido objeto de solicitação e efetivo fornecimento.

Considerando a natureza do Sistema de Registro de Preços, o simples registro dos quantitativos ou a existência de saldo na Ata não gera direito adquirido ao pagamento, ficando este condicionado à efetiva solicitação, entrega e aceitação dos materiais pela Administração.

A existência de divergências, defeitos, avarias ou qualquer outra desconformidade poderá ensejar a retenção do pagamento correspondente aos materiais não aceitos, até que a irregularidade seja devidamente solucionada pela contratada, sem prejuízo das demais medidas previstas neste Termo de Referência e na legislação aplicável.

13. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

A seleção do fornecedor será realizada mediante licitação na modalidade PREGÃO, em sua forma ELETRÔNICA, por se tratar de contratação de bens cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

A realização do certame na forma eletrônica mostra-se adequada em razão da possibilidade de ampliação da competitividade e do alcance de um número maior de fornecedores, permitindo a participação de empresas de diferentes localidades e proporcionando melhores condições para a obtenção de propostas vantajosas para a Administração.

A contratação será processada mediante Sistema de Registro de Preços – SRP, observadas as disposições dos arts. 82 a 86 da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 164, de 19 de outubro de 2023.

O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO POR GRUPO, considerando o agrupamento dos materiais em grupos formados por itens de natureza semelhante e/ou relacionados entre si, conforme definido na planilha de especificações e quantitativos que integrará este Termo de Referência.

Conforme disposto no Estudo Técnico Preliminar, a adoção do julgamento por grupo observou a afinidade, compatibilidade e complementaridade dos itens agrupados, buscando conferir maior eficiência à contratação, facilitar a gestão e fiscalização do fornecimento, racionalizar os procedimentos administrativos e possibilitar melhores condições comerciais para a Administração.

O agrupamento dos itens não comprometerá a competitividade do certame, vez que os grupos foram estruturados de modo a possibilitar a participação de número adequado de fornecedores e evitar restrições indevidas à disputa.

A disputa será realizada pelo MODO ABERTO, permitindo às licitantes a apresentação sucessiva de lances, na forma estabelecida no edital e na legislação aplicável.

14. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Constituem obrigações da CONTRATADA, além daquelas previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, no Decreto Municipal nº 164/2023, na Ata de Registro de Preços, no instrumento contratual e demais documentos que integram a contratação:

a) Fornecer os materiais elétricos e materiais de construção em geral em estrita conformidade com as especificações, quantitativos, unidades de fornecimento, padrões de qualidade e demais condições estabelecidas neste Termo de Referência, na Ata de Registro de Preços e nas solicitações emitidas pela Administração;

b) Fornecer materiais novos, de primeiro uso, em perfeitas condições de utilização, livres de defeitos, avarias, vícios ou quaisquer outras características que possam comprometer sua qualidade, segurança ou finalidade;

c) Responsabilizar-se integralmente pela qualidade dos materiais fornecidos, observando as normas técnicas e regulamentações aplicáveis, inclusive as normas da ABNT e os requisitos de certificação ou conformidade exigidos pelos órgãos competentes, quando aplicáveis;

d) Realizar as entregas de forma parcelada, conforme as solicitações ou ordens de fornecimento emitidas pela Administração, observando rigorosamente os quantitativos, locais e prazos estabelecidos;

e) Atender às solicitações da Administração nos quantitativos efetivamente requisitados, ainda que reduzidos, não podendo exigir quantidade ou valor mínimo para realização das entregas;

f) Efetuar as entregas nos locais indicados pelo Município de Matina – Bahia, responsabilizando-se pelo transporte, frete, carregamento, descarregamento, seguros, tributos e demais custos necessários ao integral cumprimento do fornecimento;

g) Entregar os materiais devidamente embalados, acondicionados e protegidos, de forma a preservar sua integridade durante o transporte, armazenamento e manuseio;

h) Substituir, reparar ou complementar, às suas expensas e no prazo estabelecido pela Administração, os materiais que apresentarem defeitos, vícios, avarias, divergências de quantidade ou qualquer desconformidade com as especificações contratadas;

i) Não substituir os materiais por produtos de marca, modelo, qualidade, composição, características ou especificações diferentes daqueles ofertados e aceitos pela Administração, salvo mediante autorização prévia e expressa, quando tecnicamente admissível;

j) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em decorrência de sua culpa ou dolo na execução do fornecimento, não sendo a fiscalização exercida pelo Município causa de exclusão ou redução dessa responsabilidade;

k) Manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços e dos instrumentos dela decorrentes, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

l) Comunicar imediatamente à Administração qualquer fato que possa comprometer ou impedir o cumprimento dos prazos ou das condições de fornecimento estabelecidas;

m) Fornecer, sempre que solicitado, informações, documentos, certificados, laudos, fichas técnicas ou outros elementos necessários à comprovação da qualidade, origem e conformidade dos materiais, quando aplicável;

n) Responsabilizar-se pela correta emissão das notas fiscais e demais documentos necessários ao processamento do pagamento, observando os quantitativos e valores efetivamente fornecidos;

o) Cumprir as normas legais, regulamentares e técnicas aplicáveis ao fornecimento, inclusive aquelas relativas à segurança, saúde, meio ambiente, relações trabalhistas e demais obrigações decorrentes da execução do objeto;

p) Adotar medidas destinadas à prevenção de danos ambientais decorrentes do fornecimento, especialmente quanto ao acondicionamento, transporte, descarte e destinação adequada das embalagens e resíduos, observada a legislação ambiental aplicável;

q) Responsabilizar-se pelos vícios e defeitos dos produtos fornecidos, inclusive aqueles constatados posteriormente ao recebimento, observadas as garantias legais e contratuais aplicáveis e, quando juridicamente cabível, as disposições da Lei Federal nº 8.078/1990 – Código de Defesa do Consumidor;

r) Submeter-se à fiscalização e ao acompanhamento da execução do objeto realizados pelo Município, prestando todos os esclarecimentos solicitados e permitindo o acesso aos documentos e informações necessários à verificação do cumprimento das obrigações;

s) Cumprir as determinações da fiscalização relacionadas à execução do fornecimento, desde que compatíveis com as disposições legais e contratuais;

t) Não transferir a terceiros, no todo ou em parte, as obrigações assumidas, salvo nas hipóteses expressamente admitidas pela legislação e previamente autorizadas pela Administração;

u) Arcar com todos os encargos decorrentes da execução do objeto, incluindo obrigações tributárias, fiscais, trabalhistas, previdenciárias, comerciais e demais encargos incidentes sobre o fornecimento;

v) Manter estrutura operacional e logística compatível com as necessidades do Município, de modo a assegurar a regularidade e continuidade do fornecimento durante a vigência da Ata de Registro de Preços;

w) Cumprir integralmente as demais obrigações estabelecidas neste Termo de Referência, no edital, na Ata de Registro de Preços, nos instrumentos contratuais dela decorrentes e na legislação aplicável.

A inadimplência da CONTRATADA quanto às obrigações trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à Administração a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto da contratação, ressalvadas as hipóteses previstas expressamente na legislação.

15. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Constituem obrigações da CONTRATANTE, além daquelas previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, no Decreto Municipal nº 164/2023, na Ata de Registro de Preços, no instrumento contratual e demais documentos integrantes da contratação:

a) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com este Termo de Referência, o edital, a Ata de Registro de Preços e os instrumentos contratuais decorrentes;

b) Exercer o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento, por meio de servidor ou equipe formalmente designada, verificando o cumprimento das especificações, quantitativos, prazos e demais condições estabelecidas;

c) Emitir as solicitações ou ordens de fornecimento necessárias, indicando os materiais, quantitativos, locais e demais informações necessárias à adequada execução do objeto;

d) Receber provisória e definitivamente os materiais, mediante a conferência de sua quantidade, qualidade, especificações e demais condições estabelecidas na contratação;

e) Recusar, no todo ou em parte, os materiais entregues em desacordo com as especificações deste Termo de Referência, da proposta ou da Ata de Registro de Preços;

f) Comunicar formalmente à CONTRATADA quaisquer irregularidades, defeitos, vícios, avarias ou desconformidades identificadas nos materiais fornecidos, estabelecendo prazo para sua correção ou substituição, quando cabível;

g) Disponibilizar as informações necessárias à adequada execução do fornecimento, especialmente quanto aos locais e condições para realização das entregas;

h) Prestar à CONTRATADA as informações e os esclarecimentos que se fizerem necessários ao cumprimento das obrigações assumidas;

i) Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA pelos materiais efetivamente fornecidos, recebidos e aceitos, observadas as condições estabelecidas neste Termo de Referência e na legislação aplicável;

j) Efetuar o acompanhamento e a medição dos fornecimentos realizados, atestando as respectivas notas fiscais quando constatada a regularidade da entrega;

k) Aplicar à CONTRATADA, quando cabíveis, as sanções previstas na legislação, no edital, na Ata de Registro de Preços e nos instrumentos contratuais decorrentes, assegurados o contraditório e a ampla defesa;

l) Manter registro das ocorrências relacionadas à execução do fornecimento e adotar as providências necessárias à regularização das falhas ou irregularidades eventualmente constatadas;

m) Zelar para que os materiais adquiridos sejam utilizados exclusivamente para atendimento das finalidades públicas que justificaram a contratação;

n) Observar, durante a utilização dos materiais, as orientações técnicas, recomendações dos fabricantes e demais normas aplicáveis, quando pertinentes;

o) Comunicar à CONTRATADA, com a antecedência necessária, as situações que possam interferir na realização das entregas, quando de responsabilidade da Administração;

p) Proporcionar as condições necessárias para que a CONTRATADA possa cumprir suas obrigações, desde que observadas as disposições legais e contratuais aplicáveis;

q) Exigir da CONTRATADA, quando necessário, a apresentação de documentos, certificados, laudos, fichas técnicas ou outros elementos destinados a comprovar a qualidade e conformidade dos materiais fornecidos;

r) Proceder à liquidação da despesa e ao pagamento dos fornecimentos regularmente executados, observada a ordem cronológica de pagamentos e as demais disposições legais aplicáveis;

s) Comunicar aos órgãos competentes eventuais irregularidades que ultrapassem a esfera de responsabilidade da Administração, quando necessário;

t) Cumprir e fazer cumprir as demais disposições estabelecidas neste Termo de Referência, no edital, na Ata de Registro de Preços, nos instrumentos contratuais decorrentes e na legislação aplicável.

A fiscalização exercida pela CONTRATANTE não reduz nem exclui a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita execução do fornecimento, pela qualidade dos materiais entregues e pelos danos eventualmente causados à Administração ou a terceiros em decorrência de sua atuação.

16. DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1 A Ata de Registro de Preços terá vigência de 1 (um) ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovado que o preço permanece vantajoso para a Administração, nos termos do art. 84 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e da regulamentação municipal aplicável.

16.2 A vigência da Ata de Registro de Preços não se confunde com o prazo de execução dos fornecimentos dela decorrentes, os quais serão realizados conforme as solicitações emitidas pela Administração durante o período de vigência da Ata, observados os quantitativos registrados e as demais condições estabelecidas nos instrumentos da contratação.

16.3 Durante a vigência da Ata, os preços registrados permanecerão disponíveis para utilização pela Administração, observadas as condições estabelecidas no edital, na própria Ata e na legislação aplicável.

16.4 Eventual prorrogação da vigência da Ata dependerá da comprovação da vantajosidade dos preços registrados, bem como do atendimento aos demais requisitos legais e regulamentares aplicáveis.

16.5 As contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços deverão observar os respectivos prazos de vigência e execução estabelecidos nos instrumentos que as formalizarem, sem prejuízo das hipóteses de prorrogação admitidas pela legislação.

17. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Constitui infração administrativa, para os fins desta contratação, a prática, pela licitante ou pela CONTRATADA, de qualquer das condutas previstas no art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021, sem prejuízo das demais hipóteses previstas na legislação aplicável.

Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, bem como pela prática das infrações administrativas previstas na legislação, a Administração poderá, garantidos o contraditório e a ampla defesa, aplicar ao responsável, observada a gravidade da conduta e as circunstâncias do caso concreto, as seguintes sanções:

a) advertência;

b) multa;

c) impedimento de licitar e contratar; e

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

A aplicação das sanções observará a natureza e a gravidade da infração, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes, os danos causados à Administração Pública e, quando cabível, a existência ou o aperfeiçoamento de programa de integridade.

10.1. DA MULTA

A multa poderá ser aplicada nas hipóteses previstas no art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021, observados os limites e critérios estabelecidos no edital, na Ata de Registro de Preços e/ou no instrumento contratual decorrente.

A multa deverá observar os princípios da razoabilidade e proporcionalidade, considerando a extensão do descumprimento e os prejuízos eventualmente causados à Administração.

No caso de atraso injustificado na execução do fornecimento, poderá ser aplicada multa de mora, na forma estabelecida no instrumento convocatório e contratual, sem prejuízo das demais medidas cabíveis. O art. 162 da Lei nº 14.133/2021 prevê expressamente essa possibilidade.

A multa de mora poderá ser convertida em multa compensatória, quando cabível, sem prejuízo da possibilidade de extinção unilateral do contrato e aplicação cumulativa de outras sanções previstas na legislação.

10.2. DO IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR

A sanção de impedimento de licitar e contratar poderá ser aplicada nas hipóteses previstas no art. 155, incisos II a VII, da Lei Federal nº 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

O impedimento poderá ser aplicado pelo prazo máximo de 3 (três) anos, produzindo efeitos no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, nos termos do art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133/2021.

10.3. DA DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderá ser aplicada nas hipóteses previstas no art. 155, incisos VIII a XII, da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como nas demais hipóteses legais que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

A declaração de inidoneidade impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, observadas as disposições legais pertinentes.

10.4. DO PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO DAS SANÇÕES

A aplicação das sanções será precedida de processo administrativo próprio, assegurando-se à licitante ou à CONTRATADA o contraditório e a ampla defesa, na forma da Lei Federal nº 14.133/2021.

A aplicação de multa deverá observar o prazo de 15 (quinze) dias úteis para apresentação de defesa, contado da data da intimação.

Para aplicação das sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade, deverá ser instaurado processo de responsabilização, conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, observadas as regras estabelecidas no art. 158 da Lei nº 14.133/2021.

A aplicação de qualquer sanção não afasta a obrigação da CONTRATADA de reparar integralmente os danos causados à Administração Pública, quando houver.

As sanções previstas poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa, quando legalmente cabível, observados os limites e requisitos estabelecidos na Lei Federal nº 14.133/2021.

Por fim, a Administração deverá observar, na aplicação das penalidades, as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, do Decreto Municipal nº 164/2023, do edital, da Ata de Registro de Preços e dos instrumentos contratuais decorrentes, assegurando-se, em todos os casos, a observância do devido processo legal, do contraditório e da ampla defesa.

18. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Considerando que a presente contratação será realizada mediante ata de registro de preços, dispensa nesse momento a apresentação de dotação orçamentária.

19. RESPONSÁVEIS

Matina-BA, 28 de agosto de 2025.

ADAILTON FERNANDES SOUZA
Portaria nº 027/2025

ANEXO III – MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 084/2026

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais elétricos e materiais de construção em geral, destinados ao atendimento dos setores públicos do município de Matina-BA.

GRUPO - xx						
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UND**	**QTD**	**MARCA**	**VALOR UNT.**	**VALOR TOTAL**
1						
2						
3						
VALOR TOTAL						

Razão Social: _____

Endereço_____

Cidade: _____ Estado: _____

Telefone: _____

Endereço Eletrônico: _____

CNPJ: _____

INSC. EST: _____

INSC. MUN.: _____ Prazo de garantia: _____

Esta proposta é válida por: _____ (Mínimo 60 dias).

Prazo de entrega: Conforme edital

Data: _____/_____/_____.

Tendo examinado os documentos de licitação, nós, abaixo-assinados, oferecemos proposta para o pregão eletrônico º 029-2026, cujo objeto está descrito acima, que está em conformidade com o referido edital e seus anexos, bem como com as especificações constantes nessa proposta, pelo valor de R$_____ (_____), conforme Planilha de Preços, parte integrante desta proposta.

Declaro que nos preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados, estão incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros de quaisquer naturezas que se fizerem indispensáveis à perfeita aquisição do objeto da licitação.

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a fornecer o produto no prazo fixado no edital, a contar da data da emissão e assinatura da Nota de Empenho/Ordem de Fornecimento/Requisição.

Até que seja assinada a ata de registro de preços, esta proposta será considerada um contrato de obrigação entre as partes.

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta.

_____

NOME DA LICITANTE

CNPJ DA LICITANTE

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL

CPF DO REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO IV – MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026PE

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 084/2026

O **MUNICÍPIO DE MATINA** e o fornecedor _____ firmam o presente compromisso visando prestação do fornecimento objeto da licitação pregão eletrônico nº 029-2026

Aos ____ dias do mês de _____do ano de 2026 na sede da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA – BAHIA,** entidade de Direito Público Interno, com sede Praça Helena Carmem de Castro Donato, s/n, inscrito no CNPJ sob Nº. 16.417.800/0001-42, todos neste ato representado pelo Prefeita do Município de MATINA, **Sr. OLGA GENTIL DE CASTRO CARDOSO**, inscrita sob o CPF nº _____, doravante denominado PMM, e do outro lado a Empresa **_____,** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, estabelecida na_____, CEP:_____-_____, detentora do endereço eletrônico _____, telefone ( ) _____-_____, através de seu Representante Legal, o Sr._____, inscrito sob o CPF nº _____, em conformidade com a Constituição Federal, Lei nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 164/2023, resolvem registrar os Preços, conforme homologação do processo licitatório **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026PE.**

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1 **Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais elétricos e materiais de construção em geral, destinados ao atendimento dos setores públicos do município de Matina-BA.**

1.2 A contratação com o fornecedor será formalizada por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133/2021.

1.3 Não será admitida a adesão a presente ata de registro de preços.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DOS ITENS E VALORES REGISTRADOS

2.1 Ficam registrados os seguintes valores:

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DO HORÁRIO E LOCAL DE ENTREGA

3.1. Os pedidos de fornecimento de produtos ocorrerão de acordo com a necessidade das unidades interessadas constantes no ETP e por meio da emissão de nota(s) de empenho, Instrumento Contratual ou qualquer outro meio legal.

3.2. Os fornecimentos deverão ser prestados imediatamente a contar do recebimento da solicitação.

3.2.1 O fornecimento, objeto desta licitação deverá ser efetuado no local indicado, de acordo a ordem de fornecimento/requisição emitida pela Secretaria Municipal, no âmbito da sede do município de Matina-Ba..

3.3 O recebimento do material e a conferência será realizado pelo servidor público municipal devidamente designado pela administração municipal.

3.4. Correrão por conta da FORNECEDORA todas as despesas pertinentes, tais como embalagens, seguro, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários.

3.5. Constatada divergência entre o(s) produto(s) entregue(s) especificado na proposta, a FORNECEDORA deverá substituí-los imediatamente, contado do recebimento da comunicação da recusa.

4. CLÁUSULA QUARTA - DO PREÇO E DA VALIDADE DOS PREÇOS

4.1 O preço ofertado pela Licitante signatária da presente Ata de Registro de Preços, são os constantes na Cláusula Primeira, de acordo com a respectiva classificação no PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026.

4.2 Em cada fornecimento de produto decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço e prazo, as cláusulas e condições constantes do Edital do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026 que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso.

4.3 Em cada fornecimento de produto, o preço unitário a ser pago será o constante da proposta apresentada no PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026, pela empresa fornecedora da presente Ata, a qual também a integra.

4.4 Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a PREFEITURA MUNICIPAL não será obrigada a adquirir o produto relacionado na Cláusula Segunda, exclusivamente, pelo PREGÃO ELETRÔNICO para Registro de Preços, podendo fazê-lo através de outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie aos Licitantes vencedores, ou, cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos ao vencedor, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

5. CLÁUSULA QUINTA – VIGÊNCIA

5.1 O prazo de vigência da ata de registro de preços será de um ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado que o preço é vantajoso.

5.2 Os prazos desta Ata serão contados excluindo-se o dia do começo e incluindo-se o do vencimento.

6. CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO

6.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias corridos a contar da data de emissão do Termo de Aceite Definitivo, a ser efetuado por esta Instituição, e será processado mediante crédito em conta corrente da FORNECEDORA, nos termos da legislação vigente.

6.2. A Nota Fiscal/Fatura deverá conter o nome da empresa, CNPJ, número da Nota de Empenho, números do Banco, Agência e Conta Corrente da fornecedora, descrição do objeto fornecido;

6.3. O pagamento será efetuado somente após a Nota Fiscal/Fatura ser conferida, aceita e atestada por servidor responsável, caracterizando o recebimento definitivo, e ter sido verificada a regularidade da fornecedora através da certidão negativa de débitos trabalhistas, certidão negativa de débitos de tributos Municipais estaduais e federais e certidão de regularidade do FGTS

6.3.1. Caso seja constatada a não regularidade fiscal ou referente à outra certidão, a FORNECEDORA será notificada pelo fiscal do contrato, fixando-se um prazo para a regularização da situação, sob pena de anulação da Ata de Registro de Preços.

6.4. Não será efetuado qualquer pagamento a fornecedora enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira por parte desta, seja em virtude de penalidade, indenização, inadimplência contratual ou qualquer outra de sua responsabilidade.

6.5 No caso de devolução da nota fiscal ou fatura, por sua inexatidão ou de dependência de carta corretiva, nos casos em que a legislação admitir, o prazo fixado no item 6.1. será contado da data de entrega da referida correção.

6.6 Constitui condição para a realização do pagamento, a inexistência de registro em nome da FORNECEDORA em qualquer cadastro de empresas Inidôneas, suspensas ou Impedidas de licitar com a Administração Pública.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

7.1 Os produtos deverão ser entregues no local designado na ordem de fornecimento, conforme constante no termo de referência, com todos os custos por conta do contratado no prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogável uma única vez por igual período.

7.2 O fornecimento do(s) produto (s) será acompanhada e fiscalizada conforme item 3.3, designado(s) para esse fim, permitida a assistência de terceiros.

a) **A responsabilidade pelo recebimento do produto ficará a cargo de servidor designado pela secretaria, o qual procederá ao atesto da Nota Fiscal.**

7.3 O recebimento será feito em duas etapas:

7.3.1 Recebimento provisório:

a) No local do fornecimento do produto, o Servidor designado fará o recebimento dos mesmos, limitando-se a verificar a sua conformidade com o discriminado na Nota Fiscal, fazendo constar no canhoto e na Nota a data de entrega e, se for o caso, as irregularidades observadas.

7.3.2 Recebimento definitivo:

a) No prazo de até 05 (cinco) dias úteis contados do recebimento provisório, o Servidor designado procederá ao recebimento definitivo, verificando a quantidade e a qualidade dos produtos entregues em conformidade com o exigido neste Edital e constante da respectiva proposta de preço da licitante vencedora.

7.4 Em caso de conformidade, o responsável atestará a efetivação do fornecimento dos produtos na Nota Fiscal e a encaminhará ao setor competente para fins de pagamento.

7.5. Durante o recebimento provisório, em caso de desconformidade e rejeição do fornecimento do produto, o Município poderá exigir a substituição de qualquer do(s) produto(s) que não esteja(m) de acordo com as especificações no prazo de imediato.

8. CLÁUSULA OITAVA - ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

8.1. 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:

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

8.1.2. 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; ou

8.1.3. Na hipótese de reajustamento sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

9. CLÁUSULA NONA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

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

9.1.1. 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.

9.1.2. Após liberar o fornecedor do compromisso o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado.

9.1.3. Na hipótese de redução do preço registrado, o órgão ou a entidade gerenciadora 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.

9.2. 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 o impossibilite de cumprir o compromisso.

9.2.1. 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.

9.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou pela entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro.

9.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do disposto no item 8.2.2, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

9.2.4. Na hipótese de comprovação do disposto no item 8.1 e 8.1.1., o órgão ou a entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

9.2.5. O órgão ou a 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

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

10.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, quando o fornecedor:

10.1.1. descumprir as condições da ata de registro de preços sem motivo justificado;

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

10.1.3. não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no § 2º do art. 27;

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

10.1.4.1.Na hipótese prevista no item 9.1.4, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas novas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

10.2. O cancelamento do registro do fornecedor será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

10.3. 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.

10.4. 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:

10.4.1. por razão de interesse público;

10.4.2. a pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior;

10.4.3. se não houver êxito nas negociações previstas na cláusula oitava.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA FISCALIZAÇÃO

11.1A execução da presente Ata de Registro de Preços será acompanhada e fiscalizada pelo servidor formalmente designado pelo Município de Matina – Bahia, nos termos da Portaria nº 56, de 06 de maio de 2026, que dispõe sobre a designação de fiscal para acompanhamento da execução dos contratos e das Atas de Registro de Preços decorrentes dos processos licitatórios do Município.

11.2Compete ao fiscal da Ata acompanhar e fiscalizar a execução das obrigações decorrentes do registro de preços, verificando o cumprimento das condições estabelecidas nesta Ata, no edital, no Termo de Referência e nos instrumentos dela decorrentes, especialmente quanto à qualidade, quantidade, especificações, prazos e condições de fornecimento dos materiais.

11.3O fiscal deverá registrar as ocorrências relacionadas à execução da Ata, determinando, quando for o caso, as providências necessárias à regularização das faltas ou defeitos observados e comunicando à autoridade competente aquelas que ultrapassarem sua esfera de atribuição.

11.4 A fiscalização exercida pelo Município não exclui nem reduz a responsabilidade da DETENTORA DA ATA pela perfeita execução das obrigações assumidas, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, danos ou prejuízos decorrentes de sua atuação.

11.5 A DETENTORA DA ATA deverá assegurar ao fiscal da contratação livre acesso aos locais, documentos, informações e demais elementos necessários ao acompanhamento e fiscalização do fornecimento, prestando todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados.

11.6A fiscalização não implica corresponsabilidade do Município ou de seus agentes pelas obrigações assumidas pela DETENTORA DA ATA, permanecendo esta integralmente responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e demais obrigações decorrentes da execução do objeto.

11.7A constatação de irregularidades pela fiscalização poderá ensejar a adoção das medidas administrativas cabíveis, inclusive a recusa dos materiais entregues em desconformidade, a determinação de substituição dos produtos, a aplicação das sanções previstas nesta Ata e na legislação aplicável, sem prejuízo das demais providências pertinentes.

11.8O fiscal da Ata poderá solicitar à DETENTORA DA ATA, sempre que necessário, a apresentação de notas fiscais, certificados, laudos, fichas técnicas, documentos de conformidade ou outros elementos destinados a comprovar a qualidade e a adequação dos materiais fornecidos.

11.9A atuação do fiscal observará as disposições da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da regulamentação municipal aplicável, especialmente do Decreto Municipal nº 164, de 19 de outubro de 2023, da Portaria nº 56, de 06 de maio de 2026, e dos demais instrumentos que integram a contratação.

11.10 Na hipótese de alteração, substituição ou revogação da Portaria mencionada, a fiscalização será exercida pelo servidor que vier a ser formalmente designado pela Administração, independentemente de alteração desta Ata, mediante o respectivo ato administrativo.

11.11 A fiscalização será exercida no interesse da Administração e não exime a DETENTORA DA ATA da responsabilidade pela qualidade, adequação, segurança e regularidade dos materiais fornecidos, inclusive quanto a vícios ou defeitos constatados posteriormente ao recebimento, observada a legislação aplicável.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – PENALIDADES

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

12.2. A previsão do item acima também se aplica aos integrantes do cadastro de reserva que, quando convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1 Considera-se parte integrante desta ata, como se nele estivessem transcritos, o Edital do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026, seus Anexos e a proposta da FORNECEDORA.

13.2 A existência de preços registrados não obriga a prefeitura municipal a firmar as contratações que deles poderão advir.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – FORO

14.1 O foro competente para toda e qualquer ação decorrente da presente Ata de Registro de Preços é o Foro da Comarca de Riacho de Santana-Ba.

14.2 Nada mais havendo a ser declarado e por estarem justos e avençados, assinam o presente instrumento as partes.

MATINA-Bahia, ____de _____ de 2026.

_____

OLGA GENTIL DE CASTRO CARDOSO

Prefeita do Município de MATINA-BA.

_____

FORNECEDORA

CNPJ/MF Nº

Testemunhas:

Nome: _____

CPF nº_____

Nome: _____

CPF nº_____

ANEXO V – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO QUADRO DE RESERVAS DE VAGAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 084/2026

_____, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº _____, estabelecida a _____, representa pelo seu sócio _____, inscrito sob o CPF nº _____, declara para os devidos fins que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei, e que para execução do objeto proposto será executado com tal observância.

Cidade-Ba, ___ de _____ de _____.

_____

NOME DA LICITANTE

CNPJ DA LICITANTE

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL

CPF DO REPRESENTANTE LEGAL

Observações:

- **Emitir em papel timbrado da empresa**;
- Carimbo da Empresa e Assinatura do Representante Legal.

ANEXO VI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 084/2026

_____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na _____, declara, sob as penas da Lei, para os fins requeridos no inciso XXXIII, do artigo 7° da Constituição Federal, consoante o que se estabeleceu no artigo 1°, da Lei n° 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não tem em seu quadro de empregados, menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como em qualquer trabalho, menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

Cidade-UF, ____ de _____ de 2026.

_____

NOME DA LICITANTE

CNPJ DA LICITANTE

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL

CPF DO REPRESENTANTE LEGAL

Observações:

- **Emitir em papel timbrado da empresa**;
- Carimbo da Empresa e Assinatura do Representante Legal.

ANEXO VII – MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº084/2026

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA
AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

_____, PORTADOR DO RG_____, ABAIXO ASSINADO, NA QUALIDADE DE RESPONSÁVEL LEGAL DA PROPONENTE, _____, CNPJ_____, DECLARA EXPRESSAMENTE QUE SE SUJEITA ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL ACIMA CITADO E QUE ACATARÁ INTEGRALMENTE QUALQUER DECISÃO QUE VENHA A SER TOMADA PELO ÓRGÃO LICITANTE QUANTO À QUALIFICAÇÃO APENAS DAS PROPONENTES QUE TENHAM ATENDIDO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E QUE DEMONSTREM INTEGRAL CAPACIDADE DE EXECUTAR O FORNECIMENTO DO BEM PREVISTO.

DECLARA, AINDA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, A INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO OU QUE COMPROMETA A IDONEIDADE DA PROPONENTE.

_____EM,___DE_____DE 2026.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

ANEXO VIII - DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA (MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº084/2026

[NOME DA EMPRESA], [QUALIFICAÇÃO: TIPO DE SOCIEDADE (LTDA, S.A, ETC.), ENDEREÇO COMPLETO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº [XXXX], NESTE ATO REPRESENTADA PELO [CARGO] [NOME DO REPRESENTANTE LEGAL], PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº [XXXX], INSCRITO NO CPF SOBO Nº [XXXX], **DECLARA**, SOB AS PENALIDADES DA LEI, QUE SE ENQUADRA COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, NOS TERMOS DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 E PELO ARTIGO 4º DA LEI Nº 14.133/2021.
DECLARO, PARA FINS DA LC 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES, SOB AS PENALIDADES DESTA, SER:

( ) MICROEMPRESA – RECEITA BRUTA ANUAL IGUAL OU INFERIOR A 360.000,00 E ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LC 147/2014.

( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE – RECEITA BRUTA ANUAL SUPERIOR A 360.000,00 E IGUAL OU INFERIOR A 4.800.000,00 VALORES, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LC 147/2014.

OBSERVAÇÕES:

- ESTA DECLARAÇÃO PODERÁ SER PREENCHIDA SOMENTE PELA LICITANTE ENQUADRADA COMO MEOU EPP, NOS TERMOS DA LC 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006;

- A NÃO APRESENTAÇÃO DESTA DECLARAÇÃO SERÁ INTERPRETADA COMO NÃO ENQUADRAMENTODA LICITANTE COMO ME OU EPP, NOS TERMOS DA LC Nº 123/2006, OU A OPÇÃO PELA NÃO UTILIZAÇÃO DO DIREITO DE TRATAMENTO DIFERENCIADO.

LOCAL E DATA

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO IX – MODELO DE DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

AO REDIGIR A PRESENTE DECLARAÇÃO, O PROPONENTE DEVERÁ UTILIZAR FORMULÁRIO COM TIMBREDA PROPONENTE.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº084/2026

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA
AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO / EQUIPE DE APOIO

A EMPRESA ....., INSCRITA NO CNPJ Nº ....., POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR....., PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº..... E DO CPF Nº ....., DECLARA NÃO TER RECEBIDO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA OU DE QUALQUER OUTRA ENTIDADE DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA OU INDIRETA, EM ÂMBITO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO E OU IMPEDIMENTO DE CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO, ASSIM COMO NÃO TER RECEBIDO DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL.

_____EM,__DE_____DE 2026.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

ANEXO X – MODELO DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº084/2026

A .....(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA), CNPJ Nº ..... , LOCALIZADA
À ....., DECLARA, EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 14.133/2021, QUE CUMPRE TODOS OS REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO PARA ESTE CERTAME LICITATÓRIO NPREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA – **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029-2026.**

....., ... DE_____DE 2026.

_____
REPRESENTANTE LEGAL