O TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46 Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

PREGÃO ELETRÔNICO 04/2024

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE MANGA

OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E FERRAMENTAS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MANGA – MG. DO MUNICÍPIO DE MANGA/MG.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 5.618.307,47 (cinco milhões e seiscentos e dezoito mil e trezentos e sete reais e quarenta e sete centavos).

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 14/05/2024 às 09h:00min (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor preço por item

MODO DE DISPUTA:

Aberto

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

NÃO

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: Plataforma de licitações: https://comprasbr.com.br

ATO DE DESIGNAÇÃO DO AGENTE DE CONTRATAÇÃO: PORTARIA № 10/2024

ATO DE DESIGNAÇÃO DA PREGOEIRA: PORTARIA № 11/2024

ESCLARECIMENTOS: Diretamente pela plataforma de licitações — Plataforma de licitações https://comprasbr.com.br ou através do e-mail cpl. manga@yahoo.com.br.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_ – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

Sumário

1.	DO OBJETO	3
2.	DO REGISTRO DE PREÇOS	3
3.	DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO	3
4.	DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	5
5.	DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA	6
6.	DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES	5.7
7.	DA FASE DE JULGAMENTO	10
8.	DA FASE DE HABILITAÇÃO	12
9.	DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	13
10.	DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA	14
11.	DOS RECURSOS	15
12.	DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES	15
13.	DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO	18
14.	DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	18



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 - Centro - Manga-MG_- Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

EDITAL

MUNICIPIO DE MANGA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

(Processo Administrativo n°005/2024)

Torna-se público que O Município de Manga, por meio do Prefeito Municipal, sediado(a) Praça Coronel Bebem, nº 1.477, Centro – Manga/MG, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da <u>Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021</u>, Decreto Municipal nº. 261/2024, que dispõe sobre a regulamentação da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

O objeto da presente licitação é o REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E FERRAMENTAS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MANGA – MG. DO MUNICÍPIO DE MANGA/MG.

- 1.1. Conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência (item 1.1), facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

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

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- 3.1.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados na plataforma de Licitações COMPRASBR www.comprasbr.com.br
- 3.1.2. Poderão participar deste Pregão Eletrônico, empresas legalmente constituídas, do ramo pertinente ao objeto licitado, que satisfaçam as exigências fixadas neste edital, apresente os documentos nele exigidos.
- 3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

- 3.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 3.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- 3.5. Não poderão disputar esta licitação:
 - 3.5.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu (s) anexo (s);
 - 3.5.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
 - 3.5.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
 - 3.5.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
 - 3.5.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
 - 3.5.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
 - 3.5.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
 - 3.5.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;
 - 3.5.9. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;
 - 3.5.10. <u>A vedação da participação de empresas reunidas em consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital, situação esta que não se enquadra o presente certame.</u>
 - 3.5.11. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público OSCIP, atuando nessa condição;
 - 3.5.12. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 - Centro - Manga-MG_- Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 3.6. O impedimento de que trata o item 3.5.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 3.7. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.5.2 e 3.5.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 3.8. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 3.9. O disposto nos itens 3.5.2 e 3.5.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.
- 3.10. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da <u>Lei nº 14.133/2021</u>.
- 3.11. A vedação de que trata o item 3.5.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. <u>Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e</u> lances e de julgamento.

- 4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 4.3. a fase de habilitação será após as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço, observado o disposto nos itens **8.1 e 8.10.1** deste Edital.
- 4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
- 4.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.
- 4.6. A falsidade da declaração de que trata o item 4.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na <u>Lei nº</u> 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 4.7. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 - Centro - Manga-MG_- Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 4.8. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 4.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.10. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
 - 4.10.1. A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
 - 4.10.2. Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.
- 4.11. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:
 - 4.11.1. Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e
 - 4.11.2. Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.
- 4.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.10 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
- 4.13. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- 4.14. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
 - 5.1.1. Valor unitário.
 - 5.1.2. Marca;
 - 5.1.3. Fabricante;
 - 5.1.4. Quantidade cotada, devendo respeitar o mínimo da quantidade total de cada.
- 5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
 - 5.2.1. O licitante [NÃO] poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 - Centro - Manga-MG - Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 5.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.
- 5.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
 - 5.8.1. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.
 - 5.8.2. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
- 5.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreco na execução do contrato.

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

- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 6.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item
- 6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

- 6.7. O licitante somente poderá oferecer lance *de valor inferior* ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser *de 0,10 (dez centavos)*.
- 6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 6.11. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto", onde os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
 - 6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
 - 6.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
 - 6.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
 - 6.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
 - 6.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 6.12. Após o término dos prazos estabelecidos no subitem anterior, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 6.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 6.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.18. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 - Centro - Manga-MG - Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos <u>arts.</u> 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo <u>Decreto nº 8.538, de 2015</u>.

- 6.18.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 6.18.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 6.18.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 6.18.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 6.19. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances).
 - 6.19.1. Havendo eventual empate entre propostas, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
 - 6.19.1.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
 - 6.19.1.2. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
 - 6.19.1.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
 - 6.19.1.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
 - 6.19.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
 - 6.19.2.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
 - 6.19.2.2. Empresas brasileiras;
 - 6.19.2.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
 - 6.19.2.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da <u>Lei nº 12.187, de 29 de</u> dezembro de 2009.
- 6.20. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 6.20.1. Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo.
- 6.20.2. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 6.20.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 6.20.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 6.20.5. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 6.20.6. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 6.21. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA FASE DE JULGAMENTO

- 7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no <u>art. 14 da Lei nº 14.133/2021</u>, legislação correlata e no item 3.5 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
 - 7.1.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis); e
 - 7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep).
- 7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o <u>artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992</u>.
- 7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)
 - 7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).
 - 7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).
 - 7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 7.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o item **Erro! F** onte de referência não encontrada. 4.5 deste edital.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

- 7.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.
- 7.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:
 - 7.6.1. Contiver vícios insanáveis;
 - 7.6.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
 - 7.6.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
 - 7.6.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
 - 7.6.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 7.7. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.
 - 7.7.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:
 - 7.7.1.1. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
 - 7.7.1.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 7.8. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 7.9. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 7.10. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
 - 7.10.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
 - 7.10.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- 7.11. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
- 7.12. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 - Centro - Manga-MG_- Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 7.13. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 7.14. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 7.15. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 7.16. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 8.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 8.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 8.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia.
- 8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.
- 8.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, l, da Lei nº 14.133/2021).
- 8.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 8.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 8.9. A habilitação será verificada por meio dos documentos anexados na Plataforma de licitações https://comprasbr.com.br, conforme previstos no Termo de Referência.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 - Centro - Manga-MG_- Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 8.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).
- 8.10. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
 - 8.10.1. Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio da plataforma de licitações **(COMPRASBR)**, em formato digital, no prazo de duas horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.
- 8.11. A exigência dos documentos somente será feita em relação ao licitante vencedor.
 - 8.11.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 8.12. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (<u>Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º</u>):
 - 8.12.1. Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
 - 8.12.2. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 8.13. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 8.14. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.10.1.
- 8.15. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.
- 8.16. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).
- 8.17. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 9.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 02 (dois) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 - Centro - Manga-MG - Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO № 004/2024

- (a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
- (b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.
- 9.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.
- 9.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.
- 9.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
- 9.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.
- 9.7. 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.

10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

- 10.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:
 - 10.1.1. Dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
 - 10.1.2. Dos licitantes que mantiverem sua proposta original
- 10.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.
- 10.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.
- 10.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 10.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
 - 10.3.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou
 - 10.3.2. Quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.
- 10.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 10.4.1. Convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
- 10.4.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

11. DOS RECURSOS

- 11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- 11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
 - 11.3.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
 - 11.3.2. O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.
 - 11.3.3. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
- 11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico https://comprasbr.com.br

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
 - 12.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;
 - 12.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
 - 12.1.2.1. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 - Centro - Manga-MG_- Tel.: (38) 3615-2112

- 12.1.2.2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 12.1.2.3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- 12.1.2.4. Deixar de apresentar amostra;
- 12.1.2.5. Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 12.1.3. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - 12.1.3.1. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 12.1.4. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
- 12.1.5. Fraudar a licitação
- 12.1.6. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 12.1.6.1. Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 12.1.6.2. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 12.1.6.3. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 12.1.7. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 12.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 12.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
 - 12.2.1. Advertência;
 - 12.2.2. Multa;
 - 12.2.3. Impedimento de licitar e contratar e
 - 12.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
 - 12.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 12.3.2. As peculiaridades do caso concreto
 - 12.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes
 - 12.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública
 - 12.3.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **10 (dez) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

- 12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
- 12.4.2. Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 12.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.
- 12.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.
- 12.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 12.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 12.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 12.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 12.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 - Centro - Manga-MG_- Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.
- 13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: Diretamente pela Plataforma de licitações: https://comprasbr.com.br ou através do email cpl. manga@yahoo.com.br.
- 13.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
 - 13.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.
- 13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 14.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.
- 14.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília DF.
- 14.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 14.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 14.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 14.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 14.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 14.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 14.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no endereço eletrônico www.manga.mg.gov.br, e na plataforma de licitações https://comprasbr.com.br.
- 14.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

14.11.1. ANEXO I - Termo de Referência

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

14.11.3 ANEXO III - Minuta da Declaração que não emprega menor de 18 (dezoito) anosem trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88.

Manga, 29 de abril de 2024.

Anastácio Guedes Saraiva

Prefeito Municipal



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Aquisição de Material de Construção, elétrico, hidráulico e ferramentas para atender as demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos do Município de Manga – MG.

2. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Item	Descrição	Und	Qtde
0001	Alicate de corte diagonal 6" com isolamento.	UN	10
0002	Alicate de crimpar RJ11, RJ12, e RJ45.	UN	10
0003	Aparelho sinalizar luminoso com LED, para saída garagem, com 2 lentes em policarbonato, bivolt (incluíndo suporte de fixação)	UN	4
0004	Arco de Serra de 200-300 Mm Material da Lâmina de Aço carbono de 8``-12``.	UN	10
0005	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM:	UNIDADE	50
0006	Cavadeira Articulada ,Cabo de Madeira 180 cm.	UN	10
0007	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM:	UNIDADE	20
8000	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA -	METRO	500
0009	Corrente Galvanizada Soldada8mm Ultra Reforçada	METRO	50
0010	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA:	UNIDADE	15
0011	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA:	UNIDADE	15
0012	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM:	UNIDADE	15
0013	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UNIDADE	30
0014	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UNIDADE	200
0015	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM):	UNIDADE	100
0016	Disco de Desbaste para metal ferroso em geral ,com tres telas, 9x 1/4 x7/8 (228, 6x6, 4 x 22,2mm)	UN	20
0017	Disco de lixa para metal, Diametro =180mm, GRAO 120	UN	10
0018	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO:	UNIDADE	60
0019	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS:	UNIDADE	2
0020	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA:	UNIDADE	3
0021	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM:	UNIDADE	5
0022	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM:	UNIDADE	5
0023	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO:	UNIDADE	10
0024	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM:	UNIDADE	10
0025	ESTOPA:	KG	50



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

00020 KG, Classe ABC UN 40 0020 Zamina de Serra 12 Pol.24 Dentes Safe- Flex Bi - Metal UN 100 0020 Manutenção e Recarga Extintor de Incêndio PQS 6KG-ABC-Conforme NBR12962 MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA: UNIDADE 2 0020 MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA: UNIDADE 2 0030 Pá com bico 4.0 Libras com cabo UN 25 0031 PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO: UNIDADE 50 0033 Pincéis Trincha com cerdas gris de 1 polegadas UN 25 0033 Pincéis Trincha com cerdas gris de 2 polegadas UN 35 0033 Pincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 5 0033 Pincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 5 0033 Pincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 5 0033 Pricologador/ Extensor para rolo de pintura 5M UN 5 0033 Pricologador/ Extensor para rolo de pintura 5M UN 5 0033 Pricologador/ Extensor para PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO UNIDADE <th></th> <th>,</th> <th>1</th> <th></th>		,	1	
Manutenção e Recarga Extintor de Incêndio PQS 6KG-ABC-Conforme UN 60 NBR12962	0026	Extintor de Incendio Portatil com carga de pó quimico seco (PSQ) de 6 KG,Classe ABC	UN	40
NBR12962 MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA: UNIDADE 20030 Pá com bico 4.0 Libras com cabo UN 25 0031 PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO: UNIDADE 50 0032 Pincéis Trincha com cerdas gris de 1 polegadas UN 25 0033 Pincéis Trincha com cerdas gris de 2 polegadas UN 25 0034 Pincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 25 0035 Prolongador/ Extensor para rolo de pintura 5M UN 5 0036 PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA: UNIDADE 30 0038 PRUMO DE CENTRO EM ACO "400" G: UNIDADE 30 0039 PRUMO DE CENTRO EM ACO "400" G: UNIDADE 30 0030 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADE 30 0040 REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 ". UN 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 11 15 16 17 17 18 18 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0027	Lâmina de Serra 12 Pol.24 Dentes Safe- Flex Bi -Metal	UN	100
Pá com bico 4.0 Libras com cabo Pá com bico 4.0 Libras com cabo Davido Pa De LIXO PLASTICA, CABO LONGO: UNIDADE Disco Brincéis Trincha com cerdas gris de 1 polegadas UN 35 Disco Brincéis Trincha com cerdas gris de 2 polegadas UN 35 Disco Brincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 25 Disco Brolongador/ Extensor para rolo de pintura 5M UN 5 PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1*, TIPO PROTETOR DE ESPERA: UNIDADE 3 DINIDADE 3 PRUMO DE CENTRO EM ACO 7400° G: UNIDADE 3 PRUMO DE CENTRO EM ACO 700 A 750 G]: REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADE 3) UNIDADE 3 REBITE DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 °. UN 10 DO41 Roda Pneu Maciço eva plus para carrinho de mão 3.25/3-2 Trena Fibra de Vidro 50 m - com empunhadura emborrachada em formato anatômico e Manivela articulada Trena Manual 5 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN 30 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN 30 Motopoda podador 2 tempos para podas em alturas. Com Sabre de 30 cm/12 com alcance de aproximadamente 5 m de altura: (considerando altura do operador). Potência (KW/CV) 1.4/1.9 Cilindrada (cm²) 36.3 Potência do motor (KW) 1.4. Rolo de Lã de Carneiro 23 cm (Sem Cabo) para tintas látex e acrílico, altura do operador). Potência (KW/CV) 1.4/1.9 Cilindrada (cm²) 36.3 Potência do motor (KW) 1.4. Rolo de Pintura Antigota 23 cm -Produzido em poliamida tramada em tecido, manta com 9mm de altura Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Polieter Cinza -5cm OD55 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2*: UNIDADE 50 Abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 390 x 14,6*1MM ADRAS ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1 UNIDADE 50	0028		UN	60
PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO: UNIDADE 50 0032 Pincéis Trincha com cerdas gris de 1 polegadas UN 25 0033 Pincéis Trincha com cerdas gris de 2 polegadas UN 35 0034 Pincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 35 0035 Pincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 55 0036 Prolongador/ Extensor para rolo de pintura 5M UN 5 0037 PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1*, TIPO PROTETOR DE ESPERA: UNIDADE 0039 PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G: UNIDADE 1000 PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G]: UNIDADE 1003 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 KG 20 UNIDADES): 1004 REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 *. 1004 Roda Pneu Maciço eva plus para carrinho de mão 3.25/3-2 UN 15 15 16 17 Trena Fibra de Vidro 50 m- com empunhadura emborrachada em formato anatômico e Manivela articulada 17 Trena Manual 5 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio 10 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN 30 10 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN 30 10 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN 30 10 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN 30 10 Motopoda podador 2 tempos para podas em alturas. Com Sabre de 30 cm/12 com alcance de aproximadamente 5m de altura: (considerando a altura do operador). Potência (KW/CV) 1.4/1.9 Cilindrada (cm³) 36.3 Potência do motor (KW) 1.4. 10 Rolo de Pintura Antigota 23 cm -Produzido em poliamida tramada em polieter Cinza -5cm 10 DISCO ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2*: UNIDADE 10 DISCO ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 1.1/2*: UNIDADE 10 DISCO ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2*: UNIDADE 10 DISCO ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3*: UNIDADE 10 DISCO ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3*: UNIDADE 10 DISCO ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3*: UNIDADE 10 DISCO ABRAGADEIRA AÇO MANGOT	0029	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA:	UNIDADE	2
Pincéis Trincha com cerdas gris de 1 polegadas UN 25 Dincéis Trincha com cerdas gris de 2 polegadas UN 25 Dincéis Trincha com cerdas gris de 2 polegadas UN 25 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 25 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 25 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 25 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 25 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 25 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 25 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 25 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 5 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 5 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 5 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 5 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 5 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 5 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 5 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 5 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 10000 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 10000 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 10000 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 10000 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 10000 Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UNIDADE Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UNIDADE Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UNIDADE Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UNIDADE Dincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 10000 Dincéis Trincha com cerdas que de 70 polegadas e 10 p	0030	Pá com bico 4.0 Libras com cabo	UN	25
Pincéis Trincha com cerdas gris de 2 polegadas UN 35 D034 Pincéis Trincha com cerdas gris de 2 polegadas UN 25 D034 Pincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 25 D035 Prolongador/ Extensor para rolo de pintura 5M UN 5 D036 PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO D037 PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G: UNIDADE 3 D038 PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G: UNIDADE 3 D039 PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G]: UNIDADE 3 D030 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025	0031	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO:	UNIDADE	50
Pincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas UN 25 DO35 Prolongador/ Extensor para rolo de pintura 5M UN 5 DO36 DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA: UNIDADE 1000 DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA: UNIDADE 3 DO37 PRUMO DE CENTRO EM ACO "400" G: UNIDADE 3 DO38 PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G]: UNIDADE 3 DO39 UNIDADES): UNIDADE 3 DO39 UNIDADES): UNIDADE 3 DO40 REGUA DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES): UNIDADES): UNIDADES): UNIDADES): UNIDADE 3 DO41 Roda Pneu Maciço eva plus para carrinho de mão 3.25/3-2 UN 15 Trena Fibra de Vidro 50 m- com empunhadura emborrachada em formato anatômico e Manivela articulada trava e freio DO41 Trena Manual 5 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio Trena Manual 8 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio DO45 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN 20 DO46 Enxadão 2.1/2 Estreito com cabo UN 30 DO47 Furadeira de impacto profissional 710 WATS 110/220V UN 30 DO48 Motopoda podador 2 tempos para podas em alturas. Com Sabre de 30 cm/12 com alcance de aproximadamente 5m de altura: (considerando a altura do operador). Potência (KW/CV) 1.4/1.9 Cllindrada (cm³) 36.3 Potência do motor (KW) 1.4. Rolo de Lã de Carneiro 23 cm . Peroduzido em poliamida tramada em UN 20 DO49 Rolo de Ditura Antigota 23 cm - Produzido em poliamida tramada em tecido, manta com 9mm de altura Rolo espuma com cabo específicações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm UN 20 DO50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 1.1/2".: UNIDADE 50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2": UNIDADE 50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": UNIDADE 50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": UNIDADE 50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2": UNIDADE 50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": UNIDADE 50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE	0032	Pincéis Trincha com cerdas gris de 1 polegadas	UN	25
Prolongador/ Extensor para rolo de pintura 5M UN 5 D036 PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1°, TIPO PROTETOR DE ESPERA: UNIDADE 1000 10037 PRUMO DE CENTRO EM ACO ° 400° G: UNIDADE 10038 PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G]: UNIDADE 10039 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADE S): 10040 REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 ". UN 10 10041 Roda Pneu Maciço eva plus para carrinho de mão 3.25/3-2 UN 15 17ena Fibra de Vidro 50 m- com empunhadura emborrachada em formato anatômico e Manivela articulada 17ena Manual 5 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio 10044 Trena Manual 8 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio 10045 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 10046 Enxadão 2.1/2 Estreito com cabo 10047 Furadeira de impacto profissional 710 WATS 110/220V 10048 Motopoda podador 2 tempos para podas em alturas. Com Sabre de 30 cm/12 com alcance de aproximadamente 5m de altura: (considerando a altura do operador). Potência (KW/CV) 1.4/1.9 Cilindrada (cm³) 36.3 Potência do motor (KW) 1.4. 10040 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm 10050 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm 10050 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm 10050 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm 10050 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2": 10050 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": 10050 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2": 10050 ABRAÇADEIR	0033	Pincéis Trincha com cerdas gris de 2 polegadas	UN	35
PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA: DO37 PRUMO DE CENTRO EM ACO "400" G: DO38 PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G]: DO39 PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G]: DO39 PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G]: DO30 PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G]: DO40 REGUA DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADE S): DO41 RO41 RO42 PNEU Maciço eva plus para carrinho de mão 3.25/3-2 DO41 RO42 Pneu Maciço eva plus para carrinho de mão 3.25/3-2 DO42 Trena Fibra de Vidro 50 m - com empunhadura emborrachada em formato anatômico e Manivela articulada DO43 Trena Manual 5 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio DO44 Trena Manual 8 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio DO45 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm DO46 Enxadão 2.1/2 Estreito com cabo DO47 Furadeira de impacto profissional 710 WATS 110/220V Motopoda podador 2 tempos para podas em alturas. Com Sabre de 30 cm/12 com alcance de aproximadamente 5m de altura: (considerando a altura do operador) Potência (KW/CV) 1.4/1.9 Cilindrada (cm³) 36.3 Potência do motor (KW) 1.4. Rolo de Lã de Carneiro 23 cm (Sem Cabo) para tintas látex e acrílico, altura da lã 25mm. DO50 Rolo de Dintura Antigota 23 cm -Produzido em poliamida tramada em tecido, manta com 9mm de altura Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm DO50 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm DO50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 1.1/2".: UNIDADE 50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2".: UNIDADE 50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2".: UNIDADE 50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": UNIDADE 50 DO50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": UNIDADE 50 DO50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": UNIDADE 50	0034	Pincéis Trincha com cerdas gris de 3 polegadas	UN	25
DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA: 0037 PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G: 0038 PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G]: 0039 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADE) 0040 REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 ". 0041 Roda Pneu Maciço eva plus para carrinho de mão 3.25/3-2 1042 Trena Fibra de Vidro 50 m- com empunhadura emborrachada em formato anatômico e Manivela articulada 1043 Trena Fibra de Vidro 50 m- com empunhadura emborrachada em formato anatômico e Manivela articulada 1044 Trena Manual 5 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio 1044 Trena Manual 8 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio 1045 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1046 Enxadão 2.1/2 Estreito com cabo 1047 Furadeira de impacto profissional 710 WATS 110/220V 1048 UN 1050 Motopoda podador 2 tempos para podas em alturas. Com Sabre de 30 altura do operador). Potência (KW/CV) 1.4/1.9 Cilindrada (cm³) 36.3 Potência do motor (KW) 1.4. 1049 Rolo de Lã de Carneiro 23 cm (Sem Cabo) para tintas látex e acrílico, altura da lã 25mm. 1050 Rolo de Pintura Antigota 23 cm -Produzido em poliamida tramada em cicido, manta com 9mm de altura 1050 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm 1050 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm 1050 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 1.1/2".: 1050 UNIDADE 50 1050 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2".: 1050 UNIDADE 50 1050 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": 1050 BARAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": 1050	0035	Prolongador/ Extensor para rolo de pintura 5M	UN	5
PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G]: UNIDADE 3 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES): REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 ". UN 10 REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 ". UN 15 Trena Fibra de Vidro 50 m- com empunhadura emborrachada em formato anatômico e Manivela articulada Trena Manual 5 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio DO44 Trena Manual 8 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio DO45 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN 20 Enxadão 2.1/2 Estreito com cabo DO46 Enxadão 2.1/2 Estreito com cabo DO47 Furadeira de impacto profissional 710 WATS 110/220V Motopoda podador 2 tempos para podas em alturas. Com Sabre de 30 cm/12 com alcance de aproximadamente 5m de altura: (considerando a altura do operador). Potência (KW/CV) 1.4/1.9 Cilindrada (cm³) 36.3 Potência do motor (KW) 1.4. DO49 Rolo de Lã de Carneiro 23 cm (Sem Cabo) para tintas látex e acrílico, altura da lã 25mm. Rolo de Lã de Carneiro 23 cm -Produzido em poliamida tramada em tecido, manta com 9mm de altura Rolo despuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm DO51 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm DO52 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 1.1/2": UN 100 DO55 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2": UN 100 DO56 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2": UN 100 DO56 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": UN 100 DO56 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": UN 100 DO56 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": UN 100	0036		UNIDADE	1000
REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES): NEGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 ". NO 10041 Roda Pneu Maciço eva plus para carrinho de mão 3.25/3-2 Trena Fibra de Vidro 50 m- com empunhadura emborrachada em formato anatômico e Manivela articulada Trena Manual 5 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio Trena Manual 8 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN 30 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN 30 Motopoda podador 2 tempos para podas em alturas. Com Sabre de 30 cm/12 com alcance de aproximadamente 5m de altura: (considerando a altura do operador). Potência (KW/CV) 1.4/1.9 Cilindrada (cm³) 36.3 Potência do motor (KW) 1.4. Rolo de Lã de Carneiro 23 cm (Sem Cabo) para tintas látex e acrílico, altura da lã 25mm. Rolo de Pintura Antigota 23 cm -Produzido em poliamida tramada em tecido, manta com 9mm de altura Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Dioso ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2".: UN UN UN UNIDADE 50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2".: UNIDADE 50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2".: UNIDADE 50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": UNIDADE 50 ABRAGABMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, INIDADE 50	0037	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G:	UNIDADE	3
UNIDADES): 0040 REGUA DE ALLUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 ". 0041 Roda Pneu Maciço eva plus para carrinho de mão 3.25/3-2 UN 15 0042 Inrena Fibra de Vidro 50 m - com empunhadura emborrachada em formato anatômico e Manivela articulada 0043 Trena Manual 5 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio 1044 Trena Manual 8 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio 1050 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1060 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm 1070 UN 30 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 390 x universal -D=150mm 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Registro Pequeno, universal -D=150mm 1070 Disco Lâmina Escova de Aço para Registro Pequeno, universal -D=150mm 1070 Disco Lâmina E	0038	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G]:	UNIDADE	3
Roda Pneu Maciço eva plus para carrinho de mão 3.25/3-2 Trena Fibra de Vidro 50 m- com empunhadura emborrachada em formato anatômico e Manivela articulada Trena Manual 5 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio Do44 Trena Manual 8 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio Do45 Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN 20 Do46 Enxadão 2.1/2 Estreito com cabo UN 30 Do47 Furadeira de impacto profissional 710 WATS 110/220V Motopoda podador 2 tempos para podas em alturas. Com Sabre de 30 cm/12 com alcance de aproximadamente 5m de altura: (considerando a altura do operador). Potência (KW/CV) 1.4/1.9 Cilindrada (cm³) 36.3 Potência do motor (KW) 1.4. Rolo de Lã de Carneiro 23 cm (Sem Cabo) para tintas látex e acrílico, altura da lã 25mm. Rolo de Pintura Antigota 23 cm -Produzido em poliamida tramada em tecido, manta com 9mm de altura Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especific	0039		KG	20
Trena Fibra de Vidro 50 m- com empunhadura emborrachada em formato anatômico e Manivela articulada Trena Manual 5 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio Trena Manual 8 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio Douglas de freio Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas Disco Lâmina Escova de Aço para Roçade	0040	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 ".	UN	10
anatômico e Manivela articulada Trena Manual 5 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio Trena Manual 8 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio Douglas de freio Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Douglas de impacto profissional 710 WATS 110/220V UN Douglas de impacto p	0041	Roda Pneu Maciço eva plus para carrinho de mão 3.25/3-2	UN	15
trava e freio Trena Manual 8 Metros - Botão de trava, Corpo resistente á quedas e trava e freio Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Lavina de de arocade a properative de 30 cm/12 con altura de 130 cm/12 cm/12 de 30 cm/12 cm/1	0042	·	UN	3
trava e freio Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de Acabamento De Metal Cromado Para Registro Pequeno, Initio De Lamina de Aço para Perducio -D=150mm UN Disco Lâmina Escova de agrocadeira de Nuriversal Para Roçadeira Disco para Roçadeira	0043	trava e freio	UN	5
Furadeira de impacto profissional 710 WATS 110/220V Divisional Puradeira de impacto profissional 710 WATS 110/220V Divisional Puradeira de impacto profissional 710 WATS 110/220V Divisional Motopoda podador 2 tempos para podas em alturas. Com Sabre de 30 cm/12 com alcance de aproximadamente 5m de altura: (considerando a altura do operador). Potência (KW/CV) 1.4/1.9 Cilindrada (cm³) 36.3 Potência do motor (KW) 1.4. Rolo de Lã de Carneiro 23 cm (Sem Cabo) para tintas látex e acrílico, altura da lã 25mm. Divisional Rolo de Pintura Antigota 23 cm -Produzido em poliamida tramada em tecido, manta com 9mm de altura Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Divisional Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Divisional Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Divisional Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Divisional Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Divisional Rolo espuma Compositor Abraçadeira Aço MANGOTE 1.1/2".: Divisional Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Divisional Rolo espuma Compositor Abraçadeira Aço MANGOTE 2".: Divisional Rolo espuma Compositor -Rolo de espuma Divisional Rolo espuma Compositor -Rolo espuma Divisional Rolo espuma Compositor -Rolo espuma Compo	0044		UN	8
Motopoda podador 2 tempos para podas em alturas.Com Sabre de 30 cm/12 com alcance de aproximadamente 5m de altura: (considerando a altura do operador).Potência (KW/CV) 1.4/1.9 Cilindrada (cm³) 36.3 Potência do motor (KW) 1.4. Rolo de Lã de Carneiro 23 cm (Sem Cabo) para tintas látex e acrílico, altura da lã 25mm. Rolo de Pintura Antigota 23 cm -Produzido em poliamida tramada em tecido, manta com 9mm de altura Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 1.1/2".: DO55 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2".: DO56 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2".: DO57 Abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 390 x *4,6*MM DO58 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, HINIDADE 200.	0045	Disco Lâmina Escova de Aço para Roçadeira Universal -D=150mm	UN	20
Motopoda podador 2 tempos para podas em alturas.Com Sabre de 30 cm/12 com alcance de aproximadamente 5m de altura: (considerando a altura do operador).Potência (KW/CV) 1.4/1.9 Cilindrada (cm³) 36.3 Potência do motor (KW) 1.4. Rolo de Lã de Carneiro 23 cm (Sem Cabo) para tintas látex e acrílico, altura da lã 25mm. Rolo de Pintura Antigota 23 cm -Produzido em poliamida tramada em tecido, manta com 9mm de altura Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 1.1/2".: UNIDADE 50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2".: UNIDADE 50 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": UNIDADE 50 ABRAÇAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, INIDADE 200	0046	Enxadão 2.1/2 Estreito com cabo	UN	30
cm/12 com alcance de aproximadamente 5m de altura: (considerando a altura do operador).Potência (KW/CV) 1.4/1.9 Cilindrada (cm³) 36.3 Potência do motor (KW) 1.4. Rolo de Lã de Carneiro 23 cm (Sem Cabo) para tintas látex e acrílico, altura da lã 25mm. Rolo de Pintura Antigota 23 cm -Produzido em poliamida tramada em tecido, manta com 9mm de altura Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm UN 20 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm UN 20 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm UN 20 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm UN 20 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm UN 20 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm UN 20 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm UN 20 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm UN 20 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm UN 20 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm UN 20 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm UN 20 Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm UN 20 Rolo esp	0047	Furadeira de impacto profissional 710 WATS 110/220V	UN	3
altura da lã 25mm. Rolo de Pintura Antigota 23 cm -Produzido em poliamida tramada em tecido, manta com 9mm de altura Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm Nos4 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 1.1/2".: DO55 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2".: DO56 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": DO57 Abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 390 x 4,6*MM ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, LINIDADE	0048	cm/12 com alcance de aproximadamente 5m de altura: (considerando a altura do operador).Potência (KW/CV) 1.4/1.9 Cilindrada (cm³) 36.3	UN	2
tecido, manta com 9mm de altura Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -10cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm UN 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	0049	altura da lã 25mm.	UN	20
Polieter Cinza -10cm Rolo espuma com cabo especificações do produto -Rolo de espuma Polieter Cinza -5cm No.54 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 1.1/2".: No.55 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2".: No.56 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": No.57 Abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 390 x *4,6*MM No.58 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, LINIDADE No.58 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, LINIDADE No.58 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, LINIDADE No.58 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, LINIDADE No.58 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, LINIDADE No.58 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, LINIDADE No.59 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, LINIDADE	0050	tecido, manta com 9mm de altura	UN	50
Polieter Cinza -5cm ON 20 Polieter Cinza -5cm ON 20 ON	0051	Polieter Cinza -10cm	UN	20
ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2".: UNIDADE 50 0056 ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": UNIDADE 50 0057 Abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 390 x *4,6*MM ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, LINIDADE 200	0052		UN	20
ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 3": OD57 Abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 390 x *4,6*MM ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, LINIDADE 200	0054	ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 1.1/2".:	UNIDADE	50
Abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 390 x UN 100 *4,6*MM ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, LINIDADE 200	0055	ABRAÇADEIRA AÇO MANGOTE 2".:	UNIDADE	50
ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, LINIDADE 200	0056		UNIDADE	50
	0057	*4,6*MM	UN	100
	0058		UNIDADE	200



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

0059	ADAPTADOR PVC PARA SIFAO METALICO, SOLDAVEL, COM ANEL BORRACHA (JE), 40 MM X 1 1/2"	UNIDADE	200
0060	Adaptador PVC para sifão, roscável, 40MM x 1 1/4"	UN	200
0061	Adaptador PVC roscável, com flanges e anel de vedação, 1", para caixa d`água.	UN	30
0062	Adaptador PVC roscável, com flanges e anel de vedação, 1/2", para caixa d'água.	UN	100
0063	Adaptador PVC roscável, com flanges e anel de vedação, 3/4", para caixa d'água.	UN	10
0064	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA:	UNIDADE	100
0065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA:	UNIDADE	100
0066	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA DAGUA.	UN	50
0067	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA DAGUA:	UNIDADE	40
0068	Adaptador PVC roscável, com flange e anel de vedação, 1 1/2", para caixa d'água.	UN	30
0069	Adaptador PVC roscável, com flange e anel de vedação, 1 1/4", para caixa d'água.	UN	20
0070	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 2", PARA CAIXA D AGUA:	UNIDADE	10
0071	Adaptador PVC, roscável, para válvula pia ou lavatório, 40MM.	UN	200
0072	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato -Frasco de 230ml ou 195g	UN	15
0073	Adesivo Estrutura a base de Resina Epoxi, bicompetente, fluido- Pote de 1kg	UN	10
0074	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR:	UN	50
0075	Adesivo plástico para PVC, com frasco com 175 GR.	UN	100
0076	Anel borracha, DN 100MM, para tubo serie reforçada esgoto predial.	UN	25
0077	Anel borracha, DN 50MM, para tubo serie reforçada esgoto predial.	UN	20
0078	Anel borracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 100MM (NBR 7362).	UN	25
0079	Anel Borracha, para tubo/ conexão PVC PBA.DNA 100MM, para rede água	UN	10
0080	Anel de vedação, PVC flexível, 100MM, para saída de bacia/vaso sanitário.	UN	10
0081	Assento Vaso Sanitário Infantil em Plástico Branco	UN	15
0082	Assento Sanitário de Plástico tipo convencional	UN	30
0083	Bacia sanitária(vaso) com caixa acoplada, sifão aparente, de louça branca(sem assento).	UN	10
0084	Bacia sanitária(vaso) convencional para uso específico (hospitais, clínicas) com furo frontal, de louça branca, sem assento.	UN	5
0085	Bacia sanitária(vaso) convencional, de louça branca, sifão aparente, saída vertical (sem assento).	UN	30
0086	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO):	UNIDADE	10
0087	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L:	UNIDADE	100



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_ – Tel.: (38) 3615-2112

0088	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM:	UNIDADE	5
0089	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL:	UNIDADE	50
0090	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM):	UNIDADE	50
0091	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H:	UN	3
0092	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H:	UNIDADE	3
0093	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UNIDADE	3
0094	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	UNIDADE	3
0095	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H:	UNIDADE	3
0096	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H:	UNIDADE	3
0097	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H:	UNIDADE	3
0098	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 ":	UNIDADE	20
0099	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO:	UNIDADE	20
0100	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	50
0101	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	25
0102	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	10
0103	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2" X 1":	UNIDADE	50
0104	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2":	UNIDADE	50
0105	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4":	UN	50
0106	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 1/2":	UNIDADE	50
0107	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 3/4":	UNIDADE	50
0108	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UNIDADE	15
0109	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UNIDADE	25
0110	CAIXAA DAGUA PLASTICA POLIETILENO 10.000 LITROS COM TAMPA:	UNIDADE	6
0111	CAIXAA DAGUA PLASTICA POLIETILENO 5.000 LITROS COM TAMPA:	UNIDADE	8



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

0112	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UNIDADE	35
0113	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE- MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UNIDADE	10
0114	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UNIDADE	50
0115	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	50
0116	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNIDADE	20
0117	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UNIDADE	20
0118	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	50
0119	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNIDADE	20
0120	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	20
0121	Chave Nível Boia Eletromecânica 60 graus celsius 127-220 vca 15a com cabo 1,5m	UN	25
0122	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V):	UNIDADE	50
0123	COLA BRANCA BASE PVA	KG	30
0124	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UND	10
0125	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 X 20 CM)	UNIDADE	10
0126	Cuba Aço Inox (AISI 304) de embutir com valvula de 3 1/2``, de 56 x 33 x 12cm	UN	10
0127	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569):	UNIDADE	20
0128	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569):	UNIDADE	20
0129	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648):	UNIDADE	10
0130	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648):	UNIDADE	50
0131	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNIDADE	50
0132	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648):	UNIDADE	10
0133	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648):	UNIDADE	50
0134	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648):	UNIDADE	50
0135	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648):	UNIDADE	50
0136	Curva de PVC 90 graus, soldavel 60mm para agua fria predial (NBR 5648)	UN	35
0137	Curva de PVC 90 graus, soldavel 75mm para agua fria predial (NBR 5648)	UN	25
0138	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS:	UNIDADE	10



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

0139	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UNIDADE	10
0140	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS:	UNIDADE	10
0141	Curva galvanizada M/F 90° de 1.1/2"	unid	100
0142	Curva galvanizada M/F 90° de 2"	unid	100
0143	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569):	UNIDADE	10
0144	Curva PVC 90 graus, roscavel 1 1/2 agua fria predial	UN	20
0145	Curva PVC 90 graus, roscavel 1 1/4 agua fria predial	UN	20
0146	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UNIDADE	20
0147	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	20
0148	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UNIDADE	20
0149	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	20
0150	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0151	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0152	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0153	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0154	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL .:	UNIDADE	10
0155	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0156	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0157	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 ":	UNIDADE	10
0158	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM:	UNIDADE	50
0159	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM:	UNIDADE	50
0160	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C):	UNIDADE	50
0161	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	50
0162	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	100
0163	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	20
0164	Joelho PVC, 45 graus, roscavel,1 1/2 `` agua fria predial	UN	50
0165	JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	50
0166	JOELHO PVC, 90 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL:	UNIDADE	50
0167	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL:	UN	50
0168	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	50
0169	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	100
0170	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	100
0171	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	100



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46 Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

0172	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	100
0173	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	100
0174	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	100
0175	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	100
0176	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	50
0177	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	50
0178	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	100
0179	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	100
0180	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	50
0181	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL.:	UNIDADE	50
0182	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	5
0183	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	15
0184	Joelho PVC ,Soldavel PB 45 Graus DN 40MM para esgoto predial	UN	15
0185	Joelho pvc, soldável, PB, 90 graus, DN 100 mm, para esgoto predial:	Unidade	100
0186	Joelho pvc, soldável, PB, 90 graus, DN 40 mm, para esgoto predial:	Unidade	15
0187	Joelho PVC com rosca e bucha latão 90 graus 3/4 `` agua fria predial	UN	50
0188	Joelho PVC soldavel, 45 graus, 20MM para agua fria predial	UN	50
0189	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL;:	UNIDADE	50
0190	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	100
0191	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNIDADE	100
0192	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0193	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0194	JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0195	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS:	UNIDADE	10
0196	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0197	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	20
0198	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0199	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

0200	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0201	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0202	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0203	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO:	UNIDADE	5
0204	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C):	UNIDADE	10
0205	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C):	UNIDADE	10
0206	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C):	UNIDADE	10
0207	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM:	UNIDADE	10
0208	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL:	UNIDADE	50
0209	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL:	UNIDADE	50
0210	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 2 X 1.1/2:	UNIDADE	50
0211	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	50
0212	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	50
0213	LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA DE 2".	UND	50
0214	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO:	UNIDADE	50
0215	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO:	UNIDADE	50
0216	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO:	UNIDADE	50
0217	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO:	UNIDADE	50
0218	LUVA GALVANIZADA 1. 1/2":	UNIDADE	120
0219	LUVA GALVANIZADA 2".:	UNIDADE	100
0220	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	100
0221	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	100
0222	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	10
0223	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	10
0224	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	un	20
0225	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	20
0226	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	20
0227	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	20
0228	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL:	un	20
0229	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2":	UNIDADE	10
0230	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UNIDADE	10
0231	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	25



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

0232	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	25
0233	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	10
0234	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	10
0235	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	10
0236	Mangueira Sucção Laranja Pesada de 1.1/2	m	100
0237	mangueira sucção laranja pesada de 2"	metro	100
0238	mangueira sucção laranja pesada de 3"	metro	100
0239	Niple duplo galvanizado tamanho: 1.1/2	unid	50
0240	Niple duplo galvanizado tamanho: 2	unid	100
0241	NIPLE GALVANIZADO BSP 1.1/2":	UNIDADE	100
0242	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569):	UNIDADE	20
0243	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM:	UNIDADE	10
0244	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS:	UNIDADE	10
0245	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS:	UNIDADE	10
0246	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA:	UNIDADE	20
0247	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2":	UNIDADE	10
0248	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4":	UNIDADE	10
0249	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2":	UNIDADE	20
0250	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4":	UNIDADE	10
0251	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM:	UNIDADE	10
0252	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM:	UNIDADE	10
0253	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509):	UNIDADE	10
0254	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509):	UNIDADE	10
0255	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UNIDADE	10
0256	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509):	UNIDADE	10
0257	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509):	UNIDADE	10
0258	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509):	UNIDADE	10
0259	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509):	UNIDADE	10
0260	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509):	UNIDADE	10
0261	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509):	UNIDADE	10



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509): 0263 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " UNIDADE (REF 1400): 0264 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " UNIDADE (REF 1400): 0265 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416): 0266 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416): 0267 Registro PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416): 0268 Registro PVC Esfera Soldavel 50mm UN 0269 Reparo de Registro Pressão (Chuveiro) MVS Padrão DECA OU EQUIVALENTE: 0270 Reparo Valvula Descarga Hydra Max 2550 11/2 11/4 4686325- Deca ou Equivalente 0271 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO: 0272 LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML: 0273 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO: 0274 UNIDADE 0275 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0276 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 ": UNIDADE 0277 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 ": UNIDADE 0278 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0278 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0278 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 ": UNIDADE 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA UNIDADE	10 20 20 20 20 50 30 30 30 20 10 50 50 50
REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 "UNIDADE (REF 1400): 0264 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 "UNIDADE (REF 1400): 0265 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 "(REF 1416): 0266 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 "(REF 1416): 0267 Registro PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 "(REF 1416): 0268 Registro PVC Esfera Soldavel 50mm UN 0268 Registro PVC Esfera Soldavel 60mm UN 0269 Reparo de Registro Pressão (Chuveiro) MVS Padrão DECA OU EQUIVALENTE: 0270 Reparo Valvula Descarga Hydra Max 2550 11/2 11/4 4686325- Deca ou Equivalente 0271 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO: UNIDADE 0272 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML: 0273 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO: UNIDADE 0274 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0275 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 ": UNIDADE 0276 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0277 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0278 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G: UNIDADE 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA UNIDADE	20 20 20 50 30 30 30 20 10 50 50
REGISTRÓ PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " UNIDADE (REF 1400): 0265 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416): 0266 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416): 0267 Registro PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416): 0268 Registro PVC Esfera Soldavel 50mm UN 0269 Registro PVC Esfera Soldavel 60mm UN 0269 Reparo de Registro Pressão (Chuveiro) MVS Padrão DECA OU EQUIVALENTE: 0270 Reparo Valvula Descarga Hydra Max 2550 11/2 11/4 4686325- Deca ou Equivalente 0271 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO: UNIDADE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML: 0272 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML: 0273 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO: UNIDADE SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0275 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 ": UNIDADE 0276 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 ": UNIDADE 0276 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0277 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 ": UNIDADE 0278 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G: UNIDADE 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA UNIDADE 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA UNIDADE 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA UNIDADE 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA UNIDADE 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA UNIDADE 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA UNIDADE 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA UNIDADE 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA UNIDADE 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA UNIDADE 0279 TE DE REDUCAD, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA UNIDADE 0279 TE DE REDUCAD, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA UNIDADE 0279 TE DE REDUCAD, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA U	20 20 50 30 30 30 20 10 50 50
O266 SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416): 0266 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416): 0267 Registro PVC Esfera Soldavel 50mm 0268 Registro PVC Esfera Soldavel 60mm 0269 Reparo de Registro Pressão (Chuveiro) MVS Padrão DECA OU EQUIVALENTE: 0270 Reparo Valvula Descarga Hydra Max 2550 11/2 11/4 4686325- Deca ou Equivalente 0271 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO: 0272 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML: 0273 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO: 0274 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": 0275 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 ": UNIDADE 0276 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0277 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0278 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G: 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA LINIDADE	20 50 30 30 30 20 10 50 50
SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416): 0267 Registro PVC Esfera Soldavel 50mm 0268 Registro PVC Esfera Soldavel 60mm 0269 Reparo de Registro Pressão (Chuveiro) MVS Padrão DECA OU EQUIVALENTE: 0270 Reparo Valvula Descarga Hydra Max 2550 11/2 11/4 4686325- Deca ou Equivalente 0271 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO: 0272 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML: 0273 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO: 0274 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": 0275 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 ": UNIDADE 0276 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0277 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0278 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G: 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA INIDADE	50 30 30 30 20 10 50 50
O268 Registro PVC Esfera Soldavel 60mm	30 30 30 20 10 50 50
Reparo de Registro Pressão (Chuveiro) MVS Padrão DECA OU EQUIVALENTE: 0270 Reparo Valvula Descarga Hydra Max 2550 11/2 11/4 4686325- Deca ou Equivalente 0271 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO: UNIDADE 0272 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML: 0273 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO: UNIDADE 0274 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0275 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 ": UNIDADE 0276 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0277 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 ": UNIDADE 0278 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G: UNIDADE	30 30 20 10 50 50
EQUIVALENTE: 0270 Reparo Valvula Descarga Hydra Max 2550 11/2 11/4 4686325- Deca ou Equivalente 0271 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO: 0272 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML: 0273 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO: 0274 UNIDADE 0275 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0276 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 ": UNIDADE 0277 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0278 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G: 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA LINIDADE	30 20 10 50 50
Color	20 10 50 50 50
O272 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML: O273 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO: UNIDADE O274 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": O275 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 ": UNIDADE O276 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE O277 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 ": UNIDADE O278 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G: UNIDADE TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA	10 50 50 50
LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML: 0273 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO: 0274 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": 0275 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 ": UNIDADE 0276 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0277 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 ": UNIDADE 0278 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G: 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA LINIDADE	50 50 50
0274 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": 0275 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 ": UNIDADE 0276 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0277 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 ": UNIDADE 0278 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G: UNIDADE 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA	50 50
10274 LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": 10275 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 ": UNIDADE 10276 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 10277 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 ": UNIDADE 10278 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G: UNIDADE 10279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA	50
0276 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ": UNIDADE 0277 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 ": UNIDADE 0278 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G: UNIDADE 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA LINIDADE	
0277 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 ": UNIDADE 0278 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G: UNIDADE 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA LINIDADE	
0278 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G: UNIDADE 0279 TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA LINIDADE	50
TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA LINIDADE	50
1 112/U 1	100
OZI PARA ANEL, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO:	10
0280 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, UNIDADE PARA AGUA FRIA PREDIAL:	25
0281 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, UNIDADE PARA AGUA FRIA PREDIAL:	10
0282 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL:	10
0283 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, UNIDADE UNIDADE	10
0284 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, UNIDADE UNIDADE	10
0285 TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2":	20
0286 TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4":	10
0287 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	30
0288 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	30
TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	30
TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

		1	
0291	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	30
0292	TE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL:	UNIDADE	10
0293	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0294	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	10
0295	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL:	UNIDADE	25
0296	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648):	UNIDADE	100
0297	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648):	UNIDADE	100
0298	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648):	UNIDADE	20
0299	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648):	UNIDADE	50
0300	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193):	UNIDADE	50
0301	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) 7:	UNIDADE	50
0302	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)	UNIDADE	50
0303	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR):	UNIDADE	10
0304	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	UNIDADE	50
0305	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA:	UNIDADE	70
0306	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UNIDADE	20
0307	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M:	UNIDADE	20
0308	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M):	METRO	100
0309	TUBO GALVANIZADO DE 1.1/2"	METRO	120
0310	TUBO GALVANIZADO DE 2"	METRO	120
0311	Tubo PVC serie normal DN 100MM para esgoto predial (NBR 5688)- 6 metros	UN	60
0312	Tubo PVC serie normal DN 40MM para esgoto predial (NBR 5688)- 6 metros	UN	60
0313	TUBO PVC AZUL 50MM PN80.	UN	350
0314	Tubo Roscavel 3/4 agua fria predial -6 metros	UN	60
	Tubo PVC serie normal DN 50MM para esgoto predial (NBR 5688)- 6	UN	60
0315	metros		
0315		UN	200



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46 Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

0318	Tubo PVC soldavel DN 32MM agua fria (NBR -5648)-6 METROS	UN	150
0319	Tubo PVC soldavel DN 40MM agua fria (NBR -5648)-6 METROS	UN	150
0320	Tubo PVC soldavel DN 50MM agua fria (NBR -5648)-6 METROS	UN	150
0321	União PVC soldavel 20MM para agua fria predial-6 METROS	UN	20
0322	União PVC soldavel 25MM para agua fria predial-6 METROS	UN	20
0323	União PVC soldavel 32MM para agua fria predial-6 METROS	UN	10
0324	União PVC soldavel 40MM para agua fria predial-6 METROS	UN	10
0325	União PVC soldavel 50MM para agua fria predial-6 METROS	UN	10
0326	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO:	UNIDADE	20
0327	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR:	UNIDADE	30
0328	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL EM LATÃO DE 1.1/2"	UNIDADE	30
0329	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL EM LATÃO DE 2":	UNIDADE	20
0330	CABO ALUMINIO QUADRIPLEX NEUTRO NU 16MM	m	300
0331	CABO ALUMINIO QUADRIPLEX NEUTRO NU 25MM	m	300
0332	CABO ALUMINIO TRIPLEX NEUTRONU 25MM:	METRO	300
0333	CABO ALUMINIO TRIPLEX NEUTRONU 16MM:	METRO	300
0334	CABO ALUMINIO TRIPLEX NEUTRONU 35MM:	METRO	200
0335	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2:	METRO	5000
0336	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2:	METRO	2000
0337	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2:	METRO	300
0338	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	METRO	5000
0339	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	METRO	4000
0340	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	METRO	2000
0341	Cabo Paralelo Duplo 2x1,5mm	m	2000
0342	Cabo Paralelo Duplo 2x2,5mm	m	5000
0343	Cabo PP Flexivel 750V 3X2.5MM	m	400
0344	CABO PP FLEXIVEL 750V 3X4MM	METRO	400
0345	CABO PP FLEXIVEL 750V 3X6MM	METRO	300
0346	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UNIDADE	5
0347	Caixa de Passagem Eletrica de parede de embutir em PVC com tampa aparafusada dimensões 120x120x75 MM	UN	30



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_ – Tel.: (38) 3615-2112

0348	Caixa de Passagem Eletrica de parede de sobrepor em Termoplastico/PVC com tampa aparafusada dimensões 150x150x100	UN	30
0349	MM CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO:	UNIDADE	50
0350	Caixa de Passagem em PVC DE 4X4 para eletroduto flexivel corrugado	UN	10
0351	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1":	UNIDADE	10
0352	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UNIDADE	10
0353	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 250 A 45-KA JM2-250I- 250A:	UNIDADE	5
0354	Disjuntor Termomagnetico Tripolar 3 x250 A/ICC-25A	UN	5
0355	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A:	UNIDADE	10
0356	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A:	UNIDADE	20
0357	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A:	UNIDADE	20
0358	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A:	UNIDADE	20
0359	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A:	UNIDADE	50
0360	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A:	UNIDADE	50
0361	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A:	UNIDADE	20
0362	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A:	UNIDADE	20
0363	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA:	METRO	100
0364	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM:	METRO	500
0365	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS:	METRO	1000
0366	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS:	METRO	500
0367	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES:	UNIDADE	100
0368	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES:	UNIDADE	50
0369	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 20 M, REISTENTE A UMIDADE E RESISTENCIA A U. V CLASSE A	UNIDADE	50
0370	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) 19mmx10m	UN	50
0371	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO):	UNIDADE	50
0372	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS):	UNIDADE	50
0373	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO):	UNIDADE	50
0374	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS):	UNIDADE	5
0375	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO):	UNIDADE	50
0376	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULO)	UN	50



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

0377	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO):	UNIDADE	50
0378	Interruptor Simples (2modulos)+ 1 interruptor paralelo 10A, 250V, Conjunto Montado para embutir 4``x2`` (Placa + Suporte + Modulos)	UN	20
0379	Interruptor Simples (2modulos)+ Tomada 2P+T 10A 250V Conjunto montado para embutir 4``x2`` (Placa+ Suporte +Modulos)	UN	20
0380	Interruptor Simples (2modulos) 10A, 250V, Conjunto Montado para embutir 4``x2`` (Placa + Suporte + Modulos)	UN	20
0381	Interruptor Simples (3modulos)10A, 250V, Conjunto Montado para embutir 4``x2`` (Placa + Suporte + Modulos)	UN	20
0382	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO:	UNIDADE	20
0383	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27):	UNIDADE	200
0384	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UNIDADE	200
0385	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13:	UNIDADE	200
0386	LUMINARIA ABERTA P/ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV:	UNIDADE	15
0387	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS):	UNIDADE	10
0388	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS:	UNIDADE	50
0389	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA):	UNIDADE	50
0390	Luminária espeto jardim Cob Led 7W- cor a definir	UN	250
0391	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT Painel de 22 cm LED disponível nas potências de 18W materia plástico.: Tensão nominal Bivolt : 100V a 240V.Fator de potência:≥0,50 baixo consumo de energia vida útil 25 mil horas.	UN	60
0392	Par Plug Macho 2p 10a + tomada fêmea 2p 10a -Certificado Inmetro	UN	50
0393	Par Plug Macho 2p 20a + tomada fêmea 2p 20a -Certificado Inmetro	UN	50
0394	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4":	UNIDADE	10
0395	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN:	UNIDADE	10
0396	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN:	UND	10
0397	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN:	UNIDADE	10
0398	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN:	UNIDADE	5
0399	Refletor LED 200w IP66 6000K Potência :200w/ tensão:bivolt/ temperatura de cor:6000k-luz branca/fluxo luminoso:12000 lúmens/ grau de proteção:IP66,LED SMD/Garantia 12 meses	UN	50
0400	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UNIDADE	30
0401	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO.	UN	20



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

0.400	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA		
0402	LAMPADAS	UNIDADE	100
0403	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UNIDADE	100
0404	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2":	UNIDADE	20
0405	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6:	UNIDADE	25
0406	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12:	UNIDADE	10
0407	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6:	UNIDADE	10
0408	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5:	UNIDADE	10
0409	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8:	UNIDADE	10
0410	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5:	UNIDADE	10
0411	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6:	UNIDADE	10
0412	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO):	UNIDADE	50
0413	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)]:	UNIDADE	50
0414	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO):	UND	50
0415	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS):	UNIDADE	50
0416	ACO CA-50 10,0MM Vergalhão -Barra 12M	Barra	500
0417	ACO CA-50 12,5MM Vergalhão -Barra 12M	Barra	150
0418	ACO CA-50 16,0MM Vergalhão -Barra 12M	Barra	20
0419	ACO CA-50 6,3MM Vergalhão -Barra 12M	Barra	600
0420	ACO CA-50 8,0MM Vergalhão -Barra 12M	Barra	650
0421	ACO CA-60 5,0MM Vergalhão -Barra 12M	Barra	800
0422	ACO CA-60 4,2MM Vergalhão -Barra 12M	Barra	800
0423	Arame farpado galvanizado, 16 BWG (1,65MM), classe 250.	METRO	2500
0424	Arame Recozido Torcido 16BWG, D=1,65 MM(0,016KG/M) OU 18 BWG,D=1,25MM(0,01KG/M)	KG	250
0425	Areia Média -Posto Jazida /Fornecedor	M³	2100
0426	Argamassa Colante AC I para ceramicas-Pacote 20KG	UN	100
0427	Argamassa Colante AC II Pacote 20KG	UN	150
0428	Argamassa Colante Tipo AC III- Pacote 20KG	UN	150
0429	Arruela em aço galvanizado, diâmetro externo=35MM, espessura=3MM, diâmetro do furo=18MM.	UN	200



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

0430	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM:	UNIDADE	10
0431	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM:	UNIDADE	10
0432	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM:	UNIDADE	10
0433	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM:	UNIDADE	10
0434	BARRA ROSCADA POLIDA 3/8X1M:	UNIDADE	50
0435	BARRA ROSCADA POLIDA 5/16X1M	UN	50
0436	BARRA ROSCADA POLIDA 5/8 X1M	UN	50
0437	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C):	UNIDADE	5000
0438	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C):	UNIDADE	30000
0439	Bloco de concreto Estrutural 14x19x39 cm,FBK 4,5 MPA (NBR6136)	UN	10000
0440	BROCA ACO RAPIDO 05MM (3/16):	UNIDADE	50
0441	BROCA ACO RAPIDO 08MM (5/16):	UNIDADE	50
0442	BROCA ACO RAPIDO 10MM (25/64):	UNIDADE	80
0443	BROCA CHATA PARA MADEIRA 20MMX150MM:	UN	10
0444	BROCA WIDEA CONCRETO 08MM (5/16):	UNIDADE	10
0445	BROCA WIDEA CONCRETO 10MM (3/8)	UN	20
0446	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UNIDADE	20
0447	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UNIDADE	20
0448	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	METRO	1000
0449	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	METRO	400
0450	CAL HIDRATADA PARA PINTURA -pacote 20kg	UN	400
0451	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	250
0452	Carrinho de mão de aço chapa #16 capacidade 50 a 60 L Pneu Maciço	UN	50
0453	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE $2200 \times 1100 \text{ MM}$, E = 10 MM .	UN	120
0454	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM:	M²	484
0455	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP II-32 -50 KG	SACOS	5600
0456	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP V ARI -RS 40KG	SACOS	8750



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

		,	
0457	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UNIDADE	50
0458	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M:	UNIDADE	500
0459	DILUENTE AGUARRAS -5 Litros	UN	100
0460	DILUENTE EPOXI - 0,9L	UN	120
0461	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM:	M²	10
0462	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS:	UNIDADE	20
0463	Eletrodo revestido AWS-E6013, diametro igual a 2,50MM.	KG	50
0464	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 3,25 MM	KG	50
0465	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS:	UNIDADE	10
0466	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM:	UNIDADE	500
0467	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS:	UNIDADE	500
0468	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA:	UNIDADE	500
0469	ESPACADOR P/PISO 3MM C/100 UNIDADES	UN	30
0470	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML:	UNIDADE	40
0471	Fechadura Completa com Macaneta alavanca reta OCA, em Zamac com Acabamento cromado comprimento aprox de 15 cm	PAR	15
0472	Fechadura Completa com Macaneta alavanca reta Simples/Oca, cromada comprimento de 10 a 16 cm acabamento padrão popular-somente macanetas	PAR	15
0473	Fechadura Completa com Macaneta bola em Zamac com acabamento cromado diametro de aprox 2 1/2	PAR	15
0474	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	20
0475	Fita Crepe uso geral 24mmx50 m	UN	200
0476	Fita Crepe uso geral 48mmx50 m	UN	100
0477	Fita Zebrada -200mx70mm- Rolo 200m	UN	50
0478	Folha de Porta pronta de madeira, folha media (NBR 15930) de 800X2100MM, de 35 MM a 40MM de espessura, nucleo semi-solido (Sarrafeado), estrutura usinada para fechadura, capa lisa em HDF, acabamento melaminico branco (inclui dobradiças e fechaduras).	UN	15
0479	Folha de Porta pronta de madeira, folha media (NBR 15930) de 900X2100MM, de 35 MM a 40MM de espessura, nucleo semi-solido (Sarrafeado), estrutura usinada para fechadura, capa lisa em HDF, acabamento melaminico branco (inclui dobradiças e fechaduras).	UN	15
0480	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) - LATA 0,9L	LATA	20
0481	Fundo Preparador Acrilico Base Agua - Lata 18 L	LATA	20
0482	Gesso pronto em pó- Embalagem 40KG	UN	10



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

0483	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO:	METRO	50
0484	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS):	UNIDADE	10
0485	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PEFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR:	UNIDADE	12
0486	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE.	UN	15
0487	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L):	UNIDADE	15
0488	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR:	UNIDADE	25
0489	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO / ALIZAR:	UNIDADE	15
0490	KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA):	UNIDADE	5
0491	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	40
0492	Kit porta laminada de aço 80cm abertura direita cinza (inclui dobradicas e fechaduras)	UN	20
0493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTI MELAMINICO BRANCO(INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	35
0494	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M:	UNIDADE	10
0495	Liquibrilho Brilho para tinta -18L	LATA	50
0496	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150:	UNIDADE	500
0497	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA:	UNIDADE	500
0498	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 150, COR VERMELHA	UN	500
0499	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 180, COR VERMELHA	UN	500
0500	Lona Carreteiro 4x3 impermeável 150 micra multiuso	UN	10
0501	Lona Plástica Preta 6x100 60kg pesada Ref:150 Micra Multiuso -Bobina 100m	UN	10
0502	Lona Plástica Preta 8x100 50kg pesada Ref:100 Micra Multiuso -Bobina 100m	UN	10
0503	Lona Preta e Branca 4x100 40kg pesada 100 Micra Multiuso -Bobina 100m	UN	10



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM METRO			1	
EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO: MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA: MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA: MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA: MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA MADEIRA CARILICA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE JAMBASA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS- UN 200 EMBASA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS- UN 200 EMBASA ACRILICA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS- UN 25 Embalagem 25kg UNICTORIO COLLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X UNIDADE 5	0504	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO:	METRO	600
0506 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA: M³ 5 0507 Mangueira Cristal Trancada lisa para jardim m 500 0508 MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE JA/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA): UNIDADE 40 0509 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS-Embalagem 25kg UN 200 0510 MSSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS-Embalagem 25kg UN 25 0511 MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30° CM (C X A X P): UNIDADE 5 0512 NUMERO/ ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX *45° MM, INCLUSIVE PARAFUSOS: UNIDADE 50 0513 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA: UNIDADE 50 0514 ROLOO: UNIDADE 50 0515 PARPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO UNIDADE 50 0516 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO UNIDADE 50 0516 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA UNIDADE 2000 0517 PARAFUSO COSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA F	0505		METRO	300
0508 MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE J/8*, COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA): UNIDADE 40 0509 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS-Embalagem 25kg UN 200 0510 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS-Embalagem 25kg UN 25 0511 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS-Embalagem 25kg UN 25 0512 MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X UNIDADE 5 0512 MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X UNIDADE 5 0512 MICTORIO CALCARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX *45* MM, INCLUSIVE PARAFUSOS. UNIDADE 50 0513 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA: UNIDADE 50 0514 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA: UNIDADE 50 0514 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO UNIDADE 50 0516 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA UNIDADE 2000 0517 SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4*): UNIDADE 2000 0518 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCAD	0506	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	M³	5
3/8°, COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA):	0507	Mangueira Cristal Trancada lisa para jardim	m	500
Embalagem 25kg	0508		UNIDADE	40
Embalagem 25kg	0509	Embalagem 25kg	UN	200
40 X 30* CM (C X A X P):	0510	Embalagem 25kg	UN	25
COM ALTURA DE APROX *45* MM, INCLUSIVE PARAFUSOS: UNIDADE S0	0511	40 X 30* CM (C X A X P):	UNIDADE	5
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO UNIDADE ROLAO: PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM: PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 "): PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25MM (1 ") PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25MM (1 ") PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 "): PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/2 "): PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 40 MM (1.1/2 "): PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 "): PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 "): PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 "): PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 "): PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA UNIDADE 2000 SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 "): PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM-Pacote com 100 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2": PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2": PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 ", COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA: PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 30MM PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 40MM PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/6", COMPRIMENTO 40MM PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/6", COMPRIMENTO 40MM PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/6", COMPRIMENTO 40MM	0512		UNIDADE	50
ROLAO: PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO UNIDADE 500	0513	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA:	UNIDADE	50
0515 3/8", COMPRIMENTO 75 MM: ONIDADE 500 0516 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 "): UNIDADE 2000 0517 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25MM (1 ") UN 2000 0518 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 "): UNIDADE 2000 0519 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 "): UNIDADE 2000 0520 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 "): UNIDADE 2000 0521 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 "): UN 2000 0522 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 "): UN 2000 0523 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM-Pacote com 100 MN -Pacote com 100 50 0524 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2": UNIDADE 200 0525 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2": UNIDADE 200 0526 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DI	0514		UNIDADE	50
SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 "): O517	0515		UNIDADE	500
0517 SIMPLES 3,5 X 25MM (1 ") UN 2000 0518 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 "): UNIDADE 2000 0519 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 "): UNIDADE 2000 0520 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 "): UNIDADE 2000 0521 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 "). UN 2000 0522 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM-Pacote com 100 UN 50 0523 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2": UNIDADE 200 0524 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2": UNIDADE 200 0525 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4": UNIDADE 200 0526 DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA: UNIDADE 200 0527 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80MM UN 200 0528 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16",	0516		UNIDADE	2000
SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 "): 0519 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 "): 0520 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 "): 0521 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 "): 0522 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 "). 0523 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM.Pacote com 100 0524 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2": 0524 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2": 0525 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4": 0526 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4": 0527 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA: 0528 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80MM 0528 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40MM 0529 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40MM 0520 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40MM	0517		UN	2000
SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 "): Discription of the control of the	0518		UNIDADE	2000
SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 "): PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 "). PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM-Pacote com 100 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2": PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2": PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4": PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4": PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4": PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA: PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, UN 200 DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80MM PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, UN 200 DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 40MM PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, UN 200 DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40MM PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, UN 200 DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40MM	0519		UNIDADE	2000
SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ").	0520		UNIDADE	2000
MM-Pacote com 100 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2": DARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2": PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4": PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4": PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA: DESCRIPTION DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80MM DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80MM DARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80MM DARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40MM DESCRIPTION DE COM	0521		UN	2000
DIAMETRO 1/4 , COMPRIMENTO 1/2 . PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2": PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4": PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA: PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80MM PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80MM PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40MM PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABECA CHATA FENDA	0522	MM-Pacete com 100		50
DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2": DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2": DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4": PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA: DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80MM DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80MM DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40MM DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40MM DESCRIPTION OF THE COMPRIMENTO 40MM DESCRIPTION OF T	0523	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2":	UNIDADE	200
DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4": PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE UNIDADE PRESSAO MEDIA: PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80MM PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40MM PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABECA CHATA FENDA UN 1	0524		UNIDADE	200
0526DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA:UNIDADE2000527PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80MMUN2000528PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40MMUN2000529PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABECA CHATA FENDAUN1	0525	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UNIDADE	200
DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80MM DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80MM DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40MM DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 5/16", COMPRIMENTO 5/16", COMPRIMENTO 5/16", COMPRIMENTO 5/16", COMPRIMENTO 5/16", COMPRIMENT	0526	DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE	UNIDADE	200
DIAMETRO 5/16``, COMPRIMENTO 40MM OF 200 PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABECA CHATA FENDA LIN 1	0527		UN	200
PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABECA CHATA FENDA	0528	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA,	UN	200
	0529	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABECA CHATA FENDA	UN	11



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46 Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

0530	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *10 X 10* CM	M²	100
0531	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR:	M³	1904
0532	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M³	728
0533	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR:	M³	140
0534	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	500
0535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	500
0536	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM:	KG	500
0537	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)-Pacote com 100 unidades	UN	20
0538	Piso em ceramica esmaltada extra, PEI Maior ou Igual A 4, formato maior que 2025 cm ²	M²	1200
0539	Piso em ceramica esmaltada comercial, (Padrão Popular),PEI Maior ou igual A3, formato menor ou igual a 2025 cm²	M²	1200
0540	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM:	UNIDADE	10
0541	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR):	M ³	2184
0542	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA:	METRO	600
0543	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM	UNIDADE	15
0544	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA:	M²	42
0545	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana acabamento anodizado natural sem guarnição/alizar/vista	M²	42
0546	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM:	M²	42
0547	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA:	UNIDADE	10
0548	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA:	UNIDADE	10
0549	PORTAO DE CORRER EM CHAPA 20 FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3X1/4`` NA VERTICAL SEM REQUADRO ACABAMENTO NATURAL COM TRILHOS E ROLDANAS	M²	65
0550	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17):	KG	5
0551	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13):	KG	10
0552	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11):	KG	30
0553	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10):	KG	30
0554	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9):	KG	10
0555	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5):	KG	10
0556	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11):	KG	5
	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13):	KG	20



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46 Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

0558	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO-3,6L	LATA	20
0559	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M:	UNIDADE	5
0560	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	100
0561	Resina acrilica premium base agua-cor cêramica-lata 18L	LATA	20
0562	Resina acrilica premium base Solvente incolor -lata 18L	LATA	20
0563	Revestimento em ceramica esmaltada comercial PEI Menor ou igual A 3 formato menor ou igual A 2025 cm ²	M²	900
0564	Revestimento em ceramica esmaltada extra PEI Menor ou igual 4 formato menor ou igual A 2025 cm²	M²	900
0565	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO:	METRO	500
0566	Rufa externo de chapa de aço galvanizada número 26, corte 25cm	m	100
0567	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA:	METRO	300
0568	SELADOR ACRILICO INTERIOR/EXTERIOR-18L	LATA	50
0569	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO:	KG	30
0570	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO-cartucho 300ML	UN	20
0571	SOLVENTE THINNER -5L	LATA	100
0572	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA:	METRO	210
0573	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L:	UNIDADE	5
0574	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L:	UNIDADE	5
0575	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM:	UNIDADE	5
0576	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM:	UNIDADE	5
0577	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM:	UNIDADE	5
0578	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM:	UND	5
0579	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO:	UNIDADE	10
0580	Tela de aço soldada nervurada CA-60 Q-61 (0,97KG/M2) DIAMETRO DO FIO=3,4 MM LARGURA=2,45 COMPRIMENTO=6,0M ESPACAMENTO DA MALHA=15X15CM	UN	45
0581	Tela de arame galvanizada quadrangular/losangular, fio 2,11MM(14BWG), BITOLA FINAL =*2,8MM*, MALHA*8X8*CM H=2M	M²	50
0582	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO, PLAN, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2.	UN	12000
0583	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO).	UN	350
0584	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA:	M²	300
0585	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM:	M²	300



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

0586	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) - LATA 18L	LATA	10
0587	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO - LATA 18L	LATA	100
0588	Tinta Epóxi Brilhante base solvente (Kit com tinta 3,6 I+catalisador 0,9 I)	KIT	20
0589	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE-3,6L	LATA	200
0590	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA-EXTERIOR LATA 18 L	LATA	100
0591	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA-INTERIOR LATA 18L	LATA	100
0592	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD EXTERIOR LATA 18L	LATA	100
0593	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD INTERIOR LATA 18L	LATA	100
0594	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM:	METRO	120
0595	Verniz para madeira brilhante uso interno e externo-3,6L	LATA	20
0596	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO:	METRO	180
0597	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO:	METRO	200

2.1. O objeto deste registro de preços não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 224, de 14 de setembro de 2022.

3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO (Referência ao ETP)

- 3.1. Após a evidência do problema a ser resolvido, do levantamento e análise das alternativas de mercado, da identificação da melhor solução para a resolução do problema da Administração Pública e da conclusão pela viabilidade da contratação, contida no Estudo Técnico Preliminar (ETP), a presente contratação se justifica pela necessidade contínua de suprir as Secretarias Municipais de Governo, Saúde, Educação, Infraestrutura e Serviços Públicos, Promoção Social, Esporte, Lazer, Cultura e Turismo, Agricultura e Agronegócio, do Município de Manga/MG, com material de construção, material elétrico, material hidráulico e ferramentas, para possibilitar a execução de atividades administrativas indispensáveis para a consecução de serviços públicos ofertados aos cidadãos.
- 3.2. A ausência do material demandado prejudicará o bom funcionamento das Unidades Demandantes e consequentemente a entrega de políticas públicas eficazes, diretrizes alinhadas com o Objetivo Estratégico 1, na Perspectiva Resultados, do Mapa Estratégico do Município de Manga **OE1 Contribuir para a entrega de políticas públicas eficazes e de qualidade aos cidadãos**.
- 3.3. O objeto da presente contratação está previsto no Plano de Contratações Anual PCA 2024 e alinhado às leis orçamentárias por meio da **Ação** (Projeto/Atividade): 2046 Manutenção Planejamento Limpeza e Serviços Urbanos, contida no **Programa:** Infraestrutura e Urbanismo, que tem entre outras, a **Finalidade** de: manter e conservar vias, praças, jardins e cemitérios através de varrição, limpeza, capina e roçagem das vias e áreas públicas e de particulares no perímetro urbano do Município, com vistas a aprimorar a infraestrutura urbana, oferecer serviços urbanos de qualidade, conforme consta nas informações básicas deste Termo de Referência.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Ciclo de Vida)

4.1. Aquisição de material de construção, material elétrico, material hidráulico e ferramentas, por meio de Pregão Eletrônico, visa atender as necessidades das diversas Secretarias Municipais. A solução visa continuar suprindo as demandas de consumo interno para os serviços de manutenção predial das unidades administrativas pertencentes a Prefeitura Municipal de Manga.



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 4.2 A contratação será na modalidade de Pregão Eletrônico, visando à contratação através do Sistema de Registro de Preços. O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses** e poderá ser prorrogado, por igual período, com a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do *caput* do artigo 84 da Lei 14.133/2021.
- 4.3. Em cada contratação será utilizada a emissão do instrumento hábil nota de empenho de despesa. Considerando as características dos materiais a serem contratados e o sistema pelo qual se dará o processo (SRP), poderá haver parcelamento na execução, tendo em vista que as emissões de empenho se darão conforme disponibilidade de recursos orcamentários até que a demanda seja atendida em sua totalidade.
- 4.4. Cada produto entregue deve ter considerado seus elementos de sustentabilidade, duração de seu consumo até a destinação final, padronização e considerações quanto às normas técnicas eventualmente existentes, bem como o ciclo de vida do produto e eventuais especificações, para garantir a qualidade do objeto. Nessa linha, devem ser levadas em consideração as normas técnicas eventualmente existentes para cada produto entregue, quanto aos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança.
- 4.5. Pela interpretação literal do §3° do artigo 86 da Lei 14.133/2021, depreende-se que a autorização legal referida em tal norma geral não incluiu os municípios como gerenciadores de atas de registros de preços passíveis de adesão. Contudo, alguns doutrinadores, com fundamento no pacto federativo, promovem uma interpretação da nova lei à luz da Constituição Federal, para viabilizar a adesão às atas municipais por outros entes federados. Essa vedação, nos termos do item anterior, persiste até que eventualmente ou a Lei 14.133/2021 seja alterada, ou a União legisle no sentido de permitir essa adesão (item 2.2 Parecer em Consulta 00027/2023-1 TCE/ES Plenário Processo: 02914/2023-6. Assim, partindo-se do entendimento de que seja possível a adesão à ata de registro de preços de órgão ou entidade municipal, incluímos no presente TR cláusulas que disciplinam a possibilidade de adesão:
- 4.5.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:
- 4.5.2. Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de servico público:
- 4.5.3. Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei 14.133/2021; e
- 4.5.4. Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.
- 4.5.5. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.
- 4.5.6. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.
- 4.5.7. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.
- 4.5.8. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.
- 4.5.9. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado.

4.6. Dos limites para as adesões

- 4.6.1 As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.
- 4.6..2 O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

4.7 Vedação a acréscimo de quantitativos

- 4.7.1 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.
- 4.7.2. O prazo de vigência da ata de registro de preços oriunda do presente procedimento será de **12 (doze) meses** e poderá ser prorrogado, por igual período, com a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do caput do artigo 84 da Lei 14.133/2021.



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46 Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 4.7.3. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.
- 4.7.4. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.
- 4.7.5. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o artigo 95 da Lei 14.133/2021.
- 4.7.6. O instrumento contratual deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.
- 4.7.7. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o artigo 124 da Lei 14.133/2021.
- 4.7.8. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei 14.133/2021.
- 4.7.9. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.
- 4.7.10. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, 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.
- 4.7.11. 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.

4.8. Do Cadastro de Reserva

- 4.8.1. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:
- 4.8.2. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital ou no aviso de contratação direta e se obrigar nos limites dela;
- 4.8.3. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
- 4.8.4. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
- 4.8.4.5. Mantiverem sua proposta original.
- 4.9. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
- 4.9.1. O registro a que se refere este tópico tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.
- 4.9.4. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 4.9.5. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
- 4.9.5.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta; e
- 4.9.5.1. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços.
- 4.9.5.2. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital ou do aviso de contratação direta, poderá:
- 4.9.5.2.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
- 4.9.5.2.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

4.10. Alteração ou Atualização dos Preços Registrados



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 4.10.1. 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 registrados, nas seguintes situações:
- 4.10.2. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do artigo 124 da Lei 14.133/2021;
- 4.10.3.. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 4.10.4. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei 14.133/2021.
- 4.10.5. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;
- 4.10.6.. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

4.11. Negociação de Preços Registrados

- 4.11.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.
- 4.11.2. 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.
- 4.11.3. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.
- 4.11.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.
- 4.11.5. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no artigo 124 da Lei 14.133/2021.
- 4.12. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.
- 4.12.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.
- 4.12.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na respectiva ata, sob pena de cancelamento do seu registro, sem prejuízo das sanções previstas na Lei 14.133/2021, e na legislação aplicável.
- 4.12.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.
- 4.12.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.
- 4.12.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.
- 4.12.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no artigo 124 da Lei 14.133/2021.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

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



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 5.2. Os materiais, objeto da aquisição, devem ser entregues no prazo de **08 (oito) dias** após a notificação do empenho ao fornecedor no endereço indicado no Edital, podendo ser prorrogável, por igual período, a critério do CONTRATANTE, quando devidamente justificado, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho.
- 5.3. Os produtos a serem fornecidos deverão obedecer às normas e especificações da ABNT, INMETRO, Normas da ISO, ANVISA, MINISTÉRIO DA SAÚDE no que se refere à qualidade, conforme for aplicável.

5.4. Da Subcontratação

5.1.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.5. Garantia da contratação

5.5.1. Não haverá exigência de garantia da contratação, prevista no artigo 96 e seguintes da Lei 14.133/2021, pelas razões constantes no ETP, anexo deste TR.

5.6. Garantia dos produtos

5.6.1. O prazo de garantia dos produtos é aquele previsto na Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

6.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

6.1.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço.

6.2. Forma de fornecimento

6.2.1 O fornecimento do objeto será parcelado.

6.3. Exigências de habilitação

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

6.3.1.1. Habilitação jurídica

- a) **Pessoa física**: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- b) **Empresário individual**: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- c) **Microempreendedor Individual MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual CCMEI;
- d) Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- e) **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;
- f) **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- g) Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- h) **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- **6.3.1.1.1.** Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

6.3.1.2. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 - Centro - Manga-MG_- Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 6.3.1.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso.
- 6.3.1.2.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 6.3.1.2.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 6.3.1.2.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 6.3.1.2.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/distrital/ relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.
- 6.3.1.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/distrital e/ou Municipal/distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 6.3.1.2.7. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 6.3.1.2.8. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

6.3.1.3. Qualificação Econômico-Financeira

- 6.3.1.3.1. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação, ou de sociedade simples; 6.3.1.3.2. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, nos termos do artigo 69, caput, inciso II da Lei 14.133/2021;
- 6.3.1.3.3. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:
- a) Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);
- b) As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura, nos termos do artigo 65, §2°, da Lei 14.133/2021;
- c) Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;
- d) Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital ECD ao Sped.
- 6.3.1.3.3.1. A exigência destina-se a permitir a avaliação da consistência dos lançamentos, especialmente para evitar a alteração ou supressão de dados pertinentes ao cálculo dos índices e coeficientes.
- 6.3.1.3..4. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5%] do valor total estimado da contratação OU valor total estimado da parcela pertinente.
- 6.3.1.3.5. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

6.3.1.4. Qualificação Técnica

- 6.3.1.4.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares/equivalentes ou superiores com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido (s) pelo conselho profissional competente, quando for o
- 6.3.1.4.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.
- 6.3.1.4.3. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 - Centro - Manga-MG_- Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor: R\$ 5.618.307,47

- 7.1. O custo total médio estimado da contratação é de **R\$ 5.618.307,47** (cinco milhões seiscentos e dezoito mil trezentos e sete reais e quarenta e sete centavos), conforme discriminado no item VI do Estudo Técnico Preliminar (ETP).
- 7.2. A pesquisa de preços para definir o valor médio estimado da licitação foi realizada com base nas diretrizes da Instrução Normativa nº 02, de 25 de novembro de 2022, da Unidade de Controle Interno UCI, do Município de Manga, sendo composta pelo artefato de planejamento Refinamento Metodológico de Preços.

8. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- 8.1. O prazo de entrega dos bens é de **08 (oito) dias**, contados do recebimento da ordem de fornecimento.
- 8.2. Os bens deverão ser entregues no endereço informado pela contratante, contados da data de envio/recebimento da ordem de fornecimento.
- 8.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respetivas com pelo menos 24 (vinte e quatro) horas de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

9. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO (acompanhamento e fiscalização)

- 9.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 9.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 9.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 9.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 9.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
- 9.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal (is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº14.133, de 2021, art. 177, *caput*).
- 9.7. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.
- 9.7.1. O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art 177,§1º).
- 9.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinado prazo para a correção.
- 9.7.3. O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso;
- 9.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 9.7.5. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.
- 9.7.6. O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
- 9.7.7. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.
- 9.8. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 9.9. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 9.10. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de emprenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 9.11. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelo fiscal do contrato quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 9.12. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 9.13. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 9.14. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contrato para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos de contrato.
- 9.15. Para o correto procedimento de rotina e controle na gestão, acompanhamento e fiscalização dos contratos, os fiscais de contratos deverão utilizar o <u>Formulário de Acompanhamento da Execução de Contratos</u>, anexo à Instrução Normativa nº 001/2021 da Unidade de Controle Interno UCI do Município de Manga-MG.

10. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

10.1. Recebimento

- 10.1.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na Proposta.
- 10.1.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na Proposta, devendo ser substituídos no prazo de 02 (dois) dias úteis, a constar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 10.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de até 10 (dez) dias úteis, a constar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 10.1.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 - Centro - Manga-MG - Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 10.1.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 10.1.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despensa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 10.1.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

10.2 Liquidação

- 10.2.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, conforme regulamentação desse órgão.
- 10.2.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente expressa os elementos necessários e essências do documento, tais como:
- 10.2.2.1. o prazo de validade;
- 10.2.2.2. a data da emissão;
- 10.2.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 10.2.2.4. o valor a pagar; e
- 10.2.2.5. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 10.2.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, circunstância que impeça a liquidação da despesa, este ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante:
- 10.2.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal.
- 10.2.5. A Administração deverá realizar consulta para:
- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.
- 10.2.6. Constando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 10.2.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 10.2.8. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 10.2.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

10.3. Prazo de pagamento

- 10.3.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despensa.
- 10.3.2. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPC-A de correção monetária.

10.4. Forma de Pagamento

- 10.4.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 10.4.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 10.4.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 10.4.4. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO № 004/2024

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

11. ADEQUAÇÃO ORCAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados na Lei Orcamentária Municipal.

13.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Natureza: 33903000 – Material de Consumo.

Função: 15 Urbanismo

SubFunção: 452 – Serviços Urbanos.

Programa: 0022- INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Projeto Atividade: 2046 - Manutenção Planejamento Limpeza e Serviços Urbanos

Vínculos: 1500000000 - Recursos Não Vinculados de Impostos - 1753000000 - Recursos Proveniente de

Taxas e Contribuições

Manga-MG, 24 de abril de 2024.

Milton Ferreira dos Santos

Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

ANEXO II - MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º

O MUNICIPIO DE MANGA, com sede na Praça Coronel Bambem, 1477 – Centro – Manga/MG, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 18.270.447/0001-46, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Anastácio Guedes Saraiva, nomeado através do Termo de Posse de 1º de janeiro de 2021 portador da matrícula funcional nº 6210, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 04/2024, publicada no de/..../202....., processo administrativo n.º 05/2024, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E FERRAMENTAS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MANGA – MG. DO MUNICÍPIO DE MANGA/MG, especificados no item 1.1 do Termo de Referência, anexo *I do edital de Licitação nº 03/2024* que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

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

Item		Fornecedor (ra	azão social, CNP	J/MF, endere	eço, contatos	, represer	ntante)	
do								
TR								
	Especificação	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Quantida	Valor Un	Prazo
Х		(se exigida no	(se exigido no		Máxima	de		garantia ou
		edital)	edital)			Mínima		validade

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

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

- 3.1. O órgão gerenciador será o Município de Manga
- 3.2. Além do gerenciador, não há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares.

<u>OU</u>

- 4.2. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:
 - 4.2.1. Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;
 - 4.2.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e
 - 4.2.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.
- 4.3. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.
 - 4.3.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.
- 4.4. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.
- 4.5. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.
- 4.6. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.

Dos limites para as adesões

- 4.7. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.
- 4.8. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.
- 4.9. Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 4.7.
- 4.10. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

que trata o item 4.7, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

Vedação a acréscimo de quantitativos

- 4.11. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.
- 5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA
- **5.1.** A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, **podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.**
 - 5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.
 - 5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.
- 5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. Deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.
- 5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:
 - 5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto *no edital ou no aviso de contratação direta* e se obrigar nos limites dela;
 - 5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
 - 5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
 - 5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.
 - 5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
- 5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.
- 5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
 - 5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos *no edital ou no aviso de contratação direta*; e
 - 5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 8.
- 5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
- 5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
 - 5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.
- 5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.
- 5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.
- 5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos *do edital*, poderá:
 - 5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
 - 5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.
- 5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:
 - 6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO № 004/2024

- 6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;
 - 6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

- 7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.
 - 7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas
 - 7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.
 - 7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.
 - 7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.
 - 7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.
 - 7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 8.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.
 - 7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 - Centro - Manga-MG - Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 8.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.
- 7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.
- 7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS
- 8.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:
 - 8.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;
 - 8.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;
 - 8.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado; ou
 - 8.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 8.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.
- 8.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 8.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.
- 8.3. 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.
- 8.4. 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:
 - 8.4.1. Por razão de interesse público;
 - 8.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
 - 8.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado.

9. DAS PENALIDADES

- 9.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas *no edital.*
 - 9.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

- 9.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.
- 9.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

10. CONDIÇÕES GERAIS

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

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

Local e data

Assinaturas

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



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46 Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_– Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

Anexo I da Ata de Registro de Preços

Cadastro Reserva

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

Item	Fo	rnecedor <i>(razâ</i>	io social, CNPJ/	MF, endereç	o, contatos,	represer	ntante)	
do								
TR								
	Especificação	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Quantida	Valor Un	Prazo
X		(se exigida no	(se exigido no		Máxima	de		garantia
		edital)	edital)			Mínima		ou
								validade

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

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



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG_ – Tel.: (38) 3615-2112

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

Anexo III - MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR

PROCESSO Nº 005/2024 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4/2024

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM
Objeto: Registro de preços para eventual e futura aquisição de material de construção, elétrico, hidráulico e erramentas para atender as demandas da secretaria municipal de infraestrutura e serviços públicos do município de manga – mg. do município de manga/mg.
A empresa, endereço completo, inscrita no CNPJ sob
o n.º [xxxx], neste ato representada pelo [cargo] [nome do representante legal], portador da Carteira de
dentidade n.º [xxxx], inscrito no CPF sob o n.º[xxxx], DECLARA , sob as penas da Lei, que não emprega em
rabalho noturno, perigoso ou insalubre, menor de 18 (dezoito) anos ou em qualquer trabalho menores de 16
dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze)anos.
de20XX.
Representante Legal:Cargo:

Assinatura do Declarante e o Carimbo do CNPJ da Licitante