



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## **EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO PREGÃO REGISTRO DE PREÇO Nº 19/2026 MODO DE DISPUTA ABERTO**

**Processo nº:** 38/2026

**Modalidade:** Pregão Registro de preço nº 19/2026

**Forma:** Eletrônica

**Critério de julgamento:** Menor Preço por lote

**Objeto:** Seleção da proposta mais vantajosa à administração, visando o Registro de Preços para a aquisição futura e eventual de materiais elétricos em atendimento às necessidades desta Prefeitura, conforme especificações constantes deste edital.

**Valor total estimado da contratação:** R\$ 6.413.195,98

**Preferência ME/EPP/Equiparadas:** Os lotes **19, 21 e 27** são ampla concorrência, ou seja, poderá concorrer qualquer empresa que atender todas as exigências deste edital. O restante dos itens é destinado exclusivamente para empresas que estejam na condição de ME-EPP nos termos da Lei 14.133/21.

**O Município de Piumhi/MG**, inscrito no CNPJ sob o nº 16.781.346/0001-04 com endereço na Rua Padre Abel nº332 - Centro, por meio do Setor de Licitações, através da Pregoeira e Equipe de Apoio designados pela **Portaria nº01/2.024**, nos termos da Lei nº14.133/2021, Decreto Municipal nº5.357/2023 e demais legislação aplicável, e ainda com as condições estabelecidas neste Edital, torna público, para conhecimento dos interessados, que, realizará a licitação na modalidade **PREGÃO REGISTRO DE PREÇO, NA FORMA ELETRÔNICA**, com critério de julgamento **menor preço por lote**.

### **LIMITE ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS:**

Dia 30/04/2026 às 08:59 (Oito horas e cinquenta e nove minutos).

### **INÍCIO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS:**

Dia 30/04/2026 às 09:00 (Nove horas).

### **ABERTURA DA SESSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO:**

Dia 30/04/2026 às 09:00 (Nove horas).

### **SITE PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO:**

**CONTATO P/ FORNECEDORES LICITANET:** (34) 2512-6500 Opção 2 – (34) 3014-6633 WhatsApp – [fornecedor@licitanet.com.br](mailto:fornecedor@licitanet.com.br)

**CONSULTAS AO EDITAL E DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES:** [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br) / [www.prefeiturapiumhi.mg.gov.br](http://www.prefeiturapiumhi.mg.gov.br)

**ENVIO DE IMPUGNAÇÕES E ESCLARECIMENTOS EXCLUSIVAMENTE PELO SITE:** [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br)

**FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS / ENCAMINHAMENTOS:** Rua Padre Abel nº 332 - Centro, Piumhi/MG, CEP 37.925-000, aos cuidados da Pregoeira Nayara Cristina Rodrigues Vieira, Setor de Licitações. Telefone: 37 3371 9222



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## **1. O OBJETO:**

Seleção da proposta mais vantajosa à administração, visando ao **Registro de Preços para a aquisição futura e eventual de materiais elétricos em atendimento às necessidades desta Prefeitura**, conforme especificações constantes deste edital.

**1.1** A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

**1.2** Quando a licitação for dividida em lotes, faculta-se ao licitante a participação em quantos lotes forem de seu interesse, devendo participar de todos os itens constantes no lote cotado.

## **2. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:**

**2.1** O presente procedimento licitatório é disciplinado pela Lei nº14.133 de 1º de Abril de 2021, Decreto Municipal nº3.357/2023, Lei Complementar nº 123 de 14 de Dezembro de 2006 e pelas condições estabelecidas no presente Edital e seus anexos.

## **3. DO CREDENCIAMENTO:**

**3.1** Para participar do pregão eletrônico, o licitante deverá estar credenciado no sistema “PREGÃO ELETRÔNICO” através do site <https://licitanet.com.br/>.

**3.2** O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

**3.3** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão na forma eletrônica.

**3.4** O licitante que deixar de assinalar o campo da Declaração de ME/EPP não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas.

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

## **4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO:**

**4.1** **Poderão participar deste Pregão** os interessados que atuem no ramo pertinente ao objeto desta licitação, que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos.

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



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



- 4.2.1** 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.
- 4.2.2** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação
- 4.3** A participação nesta licitação importa à proponente na irrestrita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como, a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos. A não observância destas condições ensejará no sumário IMPEDIMENTO da proponente, no referido certame.
- 4.4** Não cabe aos licitantes, após sua abertura, alegação de desconhecimento de seus itens ou reclamação quanto ao seu conteúdo. Antes de elaborar suas propostas, as licitantes deverão ler atentamente o Edital e seus anexos, devendo estar em conformidade com as especificações do ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA).
- 4.5** Como requisito de participação no PREGÃO ELETRÔNICO o licitante deverá manifestar, em campo próprio do Sistema Eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório, bem como, a descritiva técnica constante do ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA), assinalando, assim, em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 4.5.1.** Que está desimpedida de participar da licitação, obrigando-se, ainda, a declarar, sob as penalidades cabíveis, a superveniência de fato impeditivo da habilitação, que tem pleno conhecimento e atende a todas as exigências de habilitação e especificações técnicas previstas no Edital;
- 4.5.2.** Que aceita as condições estipuladas no edital, ressalvada a (s) hipótese (s) de impugnação e concorda e se submete a todos os termos, normas e especificações pertinentes ao Edital, bem como, às Leis, Decretos, Portarias e Resoluções cujas normas incidam sobre a presente licitação;
- 4.5.3.** Que todos os documentos e informações prestadas são fiéis e verdadeiras;
- 4.5.4.** Que não possui no quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do artigo 7º, XXXIII da Constituição;
- 4.5.5.** Que não consta no quadro societário, colaboradores do(a) MUNICIPIO DE PIUMHI que mantenham vínculo familiar com detentor de cargo em comissão ou função de confiança, atuante na área responsável pela demanda ou contratação, ou de autoridade a ele hierarquicamente superior;
- 4.5.6.** Que nos preços cotados já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre o fornecimento;



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



**4.4.7.** Que tem ciência do teor e das implicações jurídicas sobre as declarações apresentadas e que detém plenos poderes e informações para firmá-las.

**4.4.8.** Que por ser a expressão da verdade e de nossa livre vontade, firma a presente para os fins de direito a que se destina

**4.4.9.** Que, em conformidade com o disposto na Lei Complementar nº 123/2006, a licitante cumpre **(OU NÃO CUMPRE)** todos os requisitos legais previstos para a qualificação como Microempresa / Microempreendedor Individual / Empresa de Pequeno Porte / Sociedade Cooperativa de Consumo, estando apta a usufruir do tratamento diferenciado, não enquadrando em nenhuma das vedações previstas no § 4º do Artigo 3º da LC 123/06, alterada pelo Decreto Federal nº 8.538/2015, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências superiores.

**4.6** A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas no edital e Lei 14.133/2021.

**4.7 Poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO:** Somente poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO, via internet, os interessados cujo objetivo social seja pertinente ao objeto do certame, que atendam a todas as exigências deste Edital e da legislação a ele correlata, inclusive quanto à documentação, e que estejam devidamente credenciadas, através do site <https://licitanet.com.br/>.

**a)** A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio da Plataforma Eletrônica, observada data e o horário limite estabelecido. O custo de operacionalização pelo uso da Plataforma de Pregão Eletrônico, a título de remuneração pela utilização dos recursos da tecnologia da informação ficará a cargo do licitante.

**4.8** Independentemente de declaração expressa, a simples apresentação de proposta implica submissão a todas as condições estipuladas neste Edital e seus Anexos, sem prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação mencionada em seu preâmbulo.

**4.9** Todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de propostas serão de responsabilidade exclusiva do licitante, não sendo o Município de Piumhi, em nenhuma hipótese responsável pelos mesmos. O licitante também é o único responsável pelas transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico, ou pela sua eventual desconexão.

**4.10** As Licitantes interessadas deverão proceder ao credenciamento antes da data marcada para início da sessão pública via internet.

**4.11** O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao Sistema Eletrônico, no site: <https://licitanet.com.br/>.

**4.12** O credenciamento junto ao provedor do Sistema implica na responsabilidade legal única e exclusiva do Licitante, ou de seu representante legal e na presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

**4.13** O uso da senha de acesso pelo Licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do Sistema, ou do Município de Piumhi, promotora da licitação, responsabilidade por





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que, por terceiros.

**4.14** A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas ao provedor do Sistema para imediato bloqueio de acesso.

**4.15 Não poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO, as empresas enquadradas nos casos a seguir:**

4.15.1 Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

4.15.2 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;

4.15.3 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;

4.15.4 Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao termo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

4.15.5 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;

4.15.6 Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

4.15.7 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;

4.15.8 Agente público do órgão ou entidade licitante;

4.15.9 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição;

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

4.15.11 O impedimento de que trata o item 4.15 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



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.

4.15.12 A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 4.15.2 e 4.15.3 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;

4.15.13 Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico;

4.15.14 O disposto nos itens 4.15.2 e 4.15.3 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;

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

4.15.17 A vedação de que trata o item 4.15.8 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.

## **4.16 A participação na sessão pública da internet dar-se-á pela utilização da senha privativa do licitante.**

4.17 Os documentos necessários à participação na presente licitação, compreendendo os documentos referentes à proposta de preço e à habilitação (e seus anexos), deverão ser apresentados no idioma oficial do Brasil, com valores cotados em moeda nacional do país;

4.18 Quaisquer documentos necessários à participação no presente certame, quando apresentados em língua estrangeira, deverão ser autenticados pelos respectivos consulados e traduzidos para o idioma oficial do Brasil por tradutor juramentado neste país.

4.19 Não serão aceitos documentos apresentados por meio de fitas, discos magnéticos, filmes ou cópias em fac-símile, mesmo autenticadas, salvo quando expressamente permitidos no Edital.

4.20 Admitem-se fotos, gravuras, desenhos, gráficos ou catálogos apenas como forma de ilustração dos itens constantes da proposta de preços.

4.21 Os licitantes devem estar cientes das condições para participação no certame e assumir a responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados.

4.22 O contratado deverá manter, durante toda a vigência do contrato, as mesmas condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



**4.23** Os licitantes interessados em usufruir dos benefícios estabelecidos pela Lei Complementar nº 123/2006 deverão atender às regras de identificação, atos e manifestação de interesse, bem como aos demais avisos emitidos pela Pregoeira ou pelo sistema eletrônico, nos momentos e tempos adequados.

## **5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA CADASTRADA NA PLATAFORMA ELETRÔNICA LICITANET:**

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

**5.1.1** Valor unitário e total do item, marca, fabricante, modelo, etc.

**5.2** **Descrição detalhada do objeto**, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência.

**5.3** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

**5.4** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

**5.5** 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.

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

**5.7** **Esta é a proposta preenchida na plataforma Licitanet**, portanto, **NÃO DEVE CONTER NENHUMA IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE**, visando atender o princípio da impessoalidade e preservar o sigilo das propostas.

**5.8** Em caso de identificação da licitante na **proposta preenchida diretamente no sistema Licitanet**, esta será DESCLASSIFICADA pela pregoeira.

**5.9** **Poderá** a Pregoeira solicitar a apresentação de **Folder/catálogo dos itens cotados**, contendo as especificações técnicas **completas** dos itens ofertados, de forma que seja possível a conferência do atendimento do item ao Edital. A falta do folder/catálogo, ou o fornecimento de informações incompletas caberá à desclassificação do licitante.

**5.9.1** A apresentação de documentação falsa na licitação é crime, pode ser considerado fraude de licitação, e, caso comprovado, o licitante arcará com todas as medidas legais que poderão ser tomadas por este Município. Atenção às informações que irão fornecer nos folders/catálogos, as mercadorias serão recebidas pela equipe técnica do Município, e serão conferidas todas as informações fornecidas e aprovadas na sessão.

**5.10** **A Pregoeira poderá solicitar, caso a equipe técnica do Pregão julgue necessário, do licitante vencedor a apresentação de AMOSTRAS antes da assinatura do contrato, em relação ao (s) item (ns) cujas marcas não sejam conhecidas pela área técnica, ou que em momento pretérito apresentou problema de funcionamento ou desempenho. O setor demandante terá três dias úteis após o recebimento das amostras para emitir parecer aprovando ou desaprovando os itens apresentados, ficando a adjudicação condicionada a sua aprovação.**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



Reprovada a amostra, a Pregoeira convocará a segunda colocada para apresentar o seu produto e assim sucessivamente.

**5.10.1** A licitante vencedora à qual eventualmente seja solicitada amostra, terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentá-la, sob pena de desclassificação da proposta.

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

**6.1** No horário estabelecido neste Edital, a pregoeira abrirá a sessão pública, verificando as propostas de preços lançadas no sistema, as quais deverão estar em perfeita consonância com as especificações e condições detalhadas no item 6 do edital.

**6.2** A pregoeira poderá suspender a sessão para visualizar e analisar, preliminarmente, a proposta ofertada que se encontra inserida no campo “DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO” do sistema, confrontando suas características com as exigências do Edital e seus anexos (podendo, ainda, ser analisado pelo órgão requerente), DESCLASSIFICANDO, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade, que forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis.

**6.3** Constatada a existência de proposta incompatível com o objeto licitado ou manifestadamente inexecutável, a pregoeira obrigatoriamente justificará, por meio do sistema, e então DESCLASSIFICARÁ.

**6.4** O proponente que encaminhar o valor inicial de sua proposta manifestadamente inexecutável, caso o mesmo não honre a oferta encaminhada, terá sua proposta rejeitada na fase de aceitabilidade.

**6.5** As licitantes deverão manter a impessoalidade, não se identificando, sob pena de serem desclassificadas do certame pela pregoeira.

**6.6** Em seguida ocorrerá o início da etapa de lances, via Internet, única e exclusivamente, no site <https://licitanet.com.br/>, conforme Edital.

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

**6.8** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**6.9** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta está definido no Termo de Referência.

**6.10** Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “ABERTO”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

**6.11** A etapa de lances da sessão pública terá duração de **10 (dez) minutos** e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos **02 (dois) minutos** do período de duração da sessão pública.

**6.12** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de **02 (dois) minutos** e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

**6.13** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

**6.14** Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá a pregoeira, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

**6.15** Serão aceitos somente lances em moeda corrente nacional (R\$), com VALORES UNITÁRIOS E TOTAIS com no máximo 02 (duas) casas decimais, considerando as quantidades constantes no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA. Caso seja encerrada a fase de lances e a licitante divergir com o exigido, a pregoeira, poderá convocar no CHAT MENSAGEM para atualização do referido lance, e/ou realizar a atualização dos valores arredondando-os PARA MENOS automaticamente caso a licitante permaneça inerte.

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

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

**6.18** Sendo efetuado lance manifestamente inexecutável, a pregoeira poderá alertar o proponente sobre o valor cotado para o respectivo item, através do sistema, o excluirá, podendo o mesmo ser confirmado ou reformulado pelo proponente.

**6.19** A exclusão de lance é possível somente durante a fase de lances, conforme possibilita o sistema eletrônico, ou seja, antes do encerramento do item.

**6.20** No caso de desconexão com a pregoeira, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o Sistema Eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances.

**6.21** A pregoeira, quando possível, dará continuidade a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

**6.22** Quando a desconexão do sistema eletrônico para a pregoeira persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas (24) vinte e quatro horas da comunicação do fato pela Pregoeira aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação no site <https://licitanet.com.br/>.

**6.23** Incumbirá à licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico durante a sessão pública do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo Sistema ou de sua desconexão;

**6.24** A desistência em apresentar lance implicará exclusão da licitante na etapa de lances e na manutenção do último preço por ela apresentado, para efeito de ordenação das propostas de preços.

**6.25** Uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, onde:

**6.25.1** O sistema identificará em coluna própria às microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006 e suas alterações.

**6.25.2** Entende-se como empate àquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores a proposta melhor classificada, depois de encerrada a etapa de lances.

**6.25.3** A melhor classificada nos termos do item 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.

**6.25.4** 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.

**6.25.5** 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.

**6.25.6** Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, convocação será em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

**6.26** O disposto no item 7.25 somente se aplicará quando a melhor oferta não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

**6.27** Em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

6.27.1. Após a aplicação das regras de preferência para microempresas e empresas de pequeno porte, caberá a aplicação das regras de preferência, sucessivamente, para:

6.27.1.1. Bens e serviços com tecnologia desenvolvida no País e produzidos de acordo com o Processo Produtivo Básico (PPB), na forma definida pelo Poder Executivo Federal;

6.27.1.2. Bens e serviços com tecnologia desenvolvida no País; e

6.27.1.3. Bens e serviços produzidos de acordo com o PPB, na forma definida pelo Poder Executivo Federal, nos termos do art. 5º e 8º do Decreto 7.174, de 2010 e art. 3º da Lei nº 8.248, de 1991.

6.27.2. Os licitantes classificados que estejam enquadrados no item 5.22.1.1, na ordem de classificação, serão convocados para que possam oferecer nova proposta ou novo lance para igualar ou superar a melhor proposta válida, caso em que será declarado vencedor do certame.

6.27.3. Caso a preferência não seja exercida na forma do item 5.22.1.1, por qualquer motivo, serão convocadas as empresas classificadas que estejam enquadradas no item 5.22.1.2, na ordem de classificação, para a comprovação e o exercício do direito de preferência, aplicando-se a mesma regra para o item 5.22.1.3 caso esse direito não seja exercido.

6.27.4. As licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que fizerem jus ao direito de preferência previsto no Decreto nº 7.174, de 2010, terão prioridade no exercício desse benefício em relação às médias e às grandes empresas na mesma situação.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



**6.28** Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

**6.29** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, a pregoeira deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital. A pregoeira solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 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.

**6.30** A Pregoeira poderá solicitar ao licitante vencedor que envie algum documento de habilitação original, caso o licitante tenha anexado a cópia sem autenticação digital. O licitante deverá encaminhar os mesmos no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, (documento original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou através de exemplares publicados em órgão da Imprensa Oficial), pessoalmente ou através do Correio para a sede do Município de Piumhi, sito à Rua Padre Abel nº 332 - Centro, Piumhi/MG, CEP 37.925-000, aos cuidados da Pregoeira Nayara Cristina Rodrigues Vieira, Setor de Licitações.

## **7. DESEMPATE**

**7.1** Será utilizado os critérios do art. 60 inciso “I - *disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação*”; permanecendo o empate poderá ocorrer a frustração dos itens, ante a impossibilidade de aplicabilidade dos demais incisos do art. 60 da Lei 14.133/21, sem prejuízo da aplicação do disposto no art. 44 da LC 123/2006, ou proceder ao sorteio, nos termos do Acórdão 723/2024.

## **8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA:**

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

**7.1.2** Valor unitário e total do item, marca, fabricante, modelo, etc.

**8.2** **Descrição detalhada do objeto**, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência.

**8.3** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

**8.4** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

**8.5** 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.

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

**8.7** Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível, bem



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



**LICITANET®**  
LICITAÇÕES ON-LINE

como, contiver vícios insanáveis e não obedecer ao Termo de Referência.

**8.8** Considera-se inexecutável a proposta que apresente preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

**8.9** Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

**8.10** Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

**8.11** A Pregoeira poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

**8.11.1** O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pela Pregoeira por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pela Pregoeira;

**8.11.2** Dentre os documentos passíveis de solicitação pela Pregoeira, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pela Pregoeira, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

**8.12** Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, a Pregoeira examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

**8.13** Havendo necessidade, a Pregoeira suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

**8.14** A Pregoeira poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

**8.15** Também nas hipóteses em que a Pregoeira não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

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

**8.17** Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Pregoeira passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



caso.

**8.18** Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, a pregoeira verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

## **9. DA HABILITAÇÃO**

**9.1** Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, a Pregoeira verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação.

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

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

**9.1.2** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outro.

**9.1.3** Constatada a existência de sanção, a Pregoeira reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

**9.1.4** No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

**9.1.5** Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

**9.1.6** 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.

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

**9.1.8** Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

**9.1.9** Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes à Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, por constar no próprio documento que é válido para



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



matriz e filiais, bem assim quanto ao Certificado de Regularidade do FGTS, quando o licitante tenha o recolhimento dos encargos centralizado, devendo, desta forma, apresentar o documento comprobatório de autorização para a centralização.

## **OS LICITANTES DEVERÃO ADICIONAR NA PLATAFORMA, EM CAMPO PRÓPRIO, NOS TERMOS DESTES EDITAIS, A DOCUMENTAÇÃO RELACIONADA NOS ITENS A SEGUIR, PARA FINS DE HABILITAÇÃO.**

**Deverão ser encaminhados posteriormente na forma física somente os documentos de habilitação que não puderem ter sua veracidade aferida pelos sítios eletrônicos oficiais. Referidos documentos deverão ser originais ou cópias autenticadas e deverão ser entregues na Prefeitura no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados após declarado o vencedor do item.**

### **9.2 HABILITAÇÃO JURÍDICA: ATO CONSTITUTIVO**

**9.2.1** No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede ou;

**9.2.2** Ato constitutivo - Estatuto ou Contrato Social - e alterações em vigor<sup>1</sup>, devidamente registradas e arquivadas na repartição competente, para as Sociedades Comerciais, e, em se tratando de Sociedades por Ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou;

**9.2.3** Inscrição do ato constitutivo, no caso de Sociedades Cíveis, acompanhada de prova da diretoria em exercício, ou;

**9.2.4** Decreto de autorização, em se tratando de empresas ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

**9.2.5** Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br), ou;

**9.2.6** No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores.

---

NE - O contrato social consolidado dispensa a apresentação do contrato original e das alterações anteriores, devendo ser apresentadas alterações posteriores ainda não consolidadas.

### **9.3 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

**9.3.1** Prova de Inscrição no CNPJ. O documento deverá ser expedido no máximo 90 (Noventa) dias antes da data do recebimento dos envelopes;

---





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



**9.3.2** Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal em vigor;

**9.3.3** Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da CNDT conforme lei 12.440, de 07 de julho de 2011, em vigor;

**9.3.4** Prova de regularidade para com a Fazenda Federal e a Seguridade Social, incluindo os Débitos Previdenciários, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, em vigor;

**9.3.5** Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Estado em vigor;

**9.3.6** Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Município.

## **9.4 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA**

**9.4.1** Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica. Caso o documento não declare sua validade somente será aceito documento expedido no máximo 90 (noventa) dias antes da data do recebimento dos envelopes.

**9.4.2** Balanço patrimonial, demonstração de resultado do exercício e demais demonstrações contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios sociais.

**9.4.2.1** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (Lei nº 14.133/2021, art. 65§ 1).

**9.4.2.2** 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.

**9.4.2.3** Os documentos referidos acima deverão ser exibidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital – ECD ao Sped.

## **9.5 DECLARAÇÕES E REQUISITOS ESPECIAIS**

**9.5.1 (DECLARAÇÕES ELETRÔNICAS – Preenchidas no momento de credenciamento na plataforma eletrônica):**

**9.5.1.1** Declaração expressa de que a licitante não emprega trabalhador nas situações previstas no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, assinada por sócio, diretor ou procurador que tenha poderes para tal investidura;

**9.5.1.2** Quando se tratar de microempresa, declaração de enquadramento de Microempresa (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP), ou, Certidão Simplificada, Ou Simplificada Digital da Junta Comercial, com data de emissão máxima de 90 (Noventa) dias;

**9.5.1.3** Declaração de que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



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

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

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

**9.6** A documentação referente à habilitação será solicitada somente dos licitantes vencedores para que os mesmos anexem após a primeira fase da manifestação de recurso do julgamento das propostas, sendo concedido o prazo de 02 (duas) horas para o envio das documentações.

**9.6.1** Caso todos os licitantes anexem a documentação antes do prazo, a pregoeira poderá encerrar o prazo antes das duas horas concedidas, e dar prosseguimento ao certame, desde que seja comunicado pelo chat.

**9.6.2** Caso o licitante seja considerado INABILITADO, será passado para o próximo colocado, e será concedido novamente o prazo de 02 (duas) horas para o envio das documentações, até que haja um licitante devidamente habilitado.

**9.6.3** É de extrema importância que o licitante acompanhe a sessão em todas as fases do certame, qualquer descumprimento dos prazos concedidos durante a sessão caberá a INABILITAÇÃO/DESCCLASSIFICAÇÃO da empresa.

**9.7** O objeto social descrito no ato constitutivo referente ao item (9.2.1) deverá possuir ramo de atividade compatível ao objeto licitado.

**9.8** Qualquer informação incompleta ou inverídica constante dos documentos apresentados apurada pela Pregoeira, mediante simples conferência ou diligência, implicará na inabilitação da respectiva licitante e envio dos documentos para o M.P.M.G (Ministério Público de Minas Gerais), para apuração, se possível, de prática delituosa, nos termos da Lei 14.133/2021.

**9.9** Não serão aceitos protocolos de pedidos ou solicitações de documentos, em substituição aos documentos requeridos no presente Edital.

**9.10** A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

**9.11** A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

**9.12** Havendo restrição quanto à regularidade fiscal ou trabalhista no caso de Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Microempreendedor Equiparadas, fica concedido um prazo de 05 (Cinco) dias úteis para a sua regularização, prorrogável por igual período



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



mediante justificativa tempestiva e aceita pela Pregoeira e equipe de apoio, nos termos da Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014.

**9.13** As ME's e EPP's por ocasião da participação em certames licitatórios deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

**9.14** A não regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação da licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada, com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

**9.15** Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a Pregoeira suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

**9.16** Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

**9.17** Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

**9.18** Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

**9.19** As Certidões que não possuírem prazo de validade, somente serão aceitas com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias consecutivos de antecedência da data de abertura da sessão deste Pregão.

## **10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA**

**10.1** A Pregoeira poderá solicitar o anexo da Proposta Final adequada ao(s) licitante(s) declarado(s) vencedor(es), a qual será concedido o prazo mínimo de 02 (duas) horas, a contar da solicitação da Pregoeira no sistema eletrônico e deverá:

**10.1.1** Ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada pelo licitante ou seu representante legal;

**10.1.2** Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento;

**10.1.3** A proposta final será documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso;

**10.1.4** Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como, validade da proposta, marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada;

**10.1.5** Conter o valor final dos itens vencedores que deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



extenso;

## **10.1.6 Se a licitação for menor preço por lote/global:**

- a) Cada licitante deverá anexar sua proposta final adequada, onde **o somatório dos itens deve ser idêntico ao valor do lance ofertado no sistema**, caso gere dízimas e o valor não coincida, será aceitável que o valor total do lote feche com valor a menor que o valor do lance ofertado na plataforma, **não será aceito as propostas que o lote some valor a maior do lance ofertado**, mesmo que a diferença seja de centavos! O licitante deve considerar 2 casas decimais nos valores unitários para que o somatório feche com o do sistema.
- b) **Nenhum item do lote poderá estar acima do valor de referência do Edital**, mesmo que o valor do lote/global esteja dentro do valor de referencia fechado, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE TODA A PROPOSTA.
- c) **O não anexo da proposta final adequada conforme o solicitado poderá ensejar à desclassificação do licitante**

**10.2** Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos;

**10.3** A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação;

**10.4** A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

**10.5** Caso o licitante já tenha informado os dados solicitados na sua Proposta Inicial, é dispensado a inserção desses dados na Proposta Final, sendo exigido somente a adequação do valor de acordo com os lances dados no sistema.

**10.6** Quando disputa for “menor preço por item”, será aceito a assinatura eletrônica feita através do sistema Licitanet, quando for “menor preço por lote”, também será aceito a assinatura eletrônica feita através do sistema Licitanet, desde que o licitante tenha feito o reajuste entre os itens de forma que o somatório feche com o valor total do lote ofertado durante a disputa, a assinatura sem o realinhamento adequado entre os itens, com valores errôneos poderá caber à desclassificação da proposta.

**10.7** Caso todos licitantes vencedores anexem suas Propostas Finais antes do tempo concedido (02 horas), a pregoeira poderá finalizar o prazo para inserção das Propostas Finais e dar prosseguimento ao certame, partindo para as próximas fases, informando todos os procedimentos através do chat.

## **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.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



- 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 inhabilitação do licitante:
- 11.3.1.** A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 11.3.2** Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo **30 (trinta) minutos**, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual (is) decisão (ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema, conforme previsto na Instrução Normativa 73, art. 40;
- 11.3.3.** O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inhabilitação;
- 11.3.4.** Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 11.4** Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 11.5** O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 11.6** Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 11.7** O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da divulgação eletrônica 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 [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br)

## **12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

- 12.1** A sessão pública poderá ser reaberta:
- 12.2** Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.
- 12.3** Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006.





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

**12.4** Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

**12.5** A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”) e/ou através do e-mail cadastrado na plataforma.

## **13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**13.1** Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e esgotados os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior para as providências do artigo 71 da Lei 14.133/2021.

## **14. DA ATA DE REGISTRO E DO CONTRATO**

**14.1** Após a homologação da licitação, será firmada entre o Município e o(s) vencedor(es) Ata de Registro de Preços, que terá validade de **12 meses**, a partir da data de assinatura, podendo ser prorrogada, nos termos do art. 53 do Decreto 5.357/23.

**14.2** Os fornecedores de bens incluídos na ata de registro de preços estarão obrigados a celebrar os contratos que poderão advir, nas condições estabelecidas no ato convocatório, nos respectivos anexos e na própria Ata.

**14.3** A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência de contratação em igualdade de condições.

**14.4** A contratação decorrente desta licitação será formalizada mediante contrato ou instrumento equivalente.

**14.5 Condições de Pagamento:** O Pagamento será efetuado em até 30(Trinta) dias após a entrega do item licitado, sempre após a emissão da NAF (Nota de Autorização de Fornecimento), mediante a apresentação de Nota Fiscal. O Pagamento será realizado na Tesouraria da Prefeitura Municipal de Piumhi, mediante cheque nominal ou depósito bancário em nome da proponente.

**14.6** Da entrega dos itens: Conforme disposto no termo de referência deste Edital.

**14.7** O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou ARP sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

**14.8** Alternativamente à convocação para comparecer perante a Secretaria Municipal de Administração situada na Rua Padre Abel, nº332 – Fundos – Centro – Piumhi/MG, para a assinatura do Termo de Contrato, ou o aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (A.R) ou meio eletrônico, para que seja aceito e assinado no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento, podendo ser prorrogado, por igual período, mediante solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



**14.9** Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante toda a vigência do contrato.

**14.10** Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato.

## **15. DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS**

**15.1** O preço será fixo e irrevogável, no prazo de um ano, salvo com a condição de restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro do contrato, mediante requerimento do Contratado e com comprovação documental, nas condições previstas na Lei 14.133/2021 e no Decreto nº 5.357/23.

## **16. DA ENTREGA DOS ITENS**

**16.1** A empresa receberá através de e-mail a ordem de compra (NAF), e os itens deverão ser entregues, independente da quantidade prevista na proposta do interessado, com o **prazo máximo de entrega de 05 (cinco) dias úteis** após o recebimento da NAF;

**16.2** Os itens deverão ser entregues **em locais previamente estipulados no e-mail o qual será enviado o pedido juntamente com a Ordem de Fornecimento.**

**16.3** Não será permitido que o fornecedor espere “**acumular**” pedidos para entrega-los, os pedidos serão realizados de acordo com as necessidades desta Prefeitura. **Não será aceito que a contratada espere acumular outros pedidos, para entrega-los.**

**16.4** Na hipótese de ser verificada a impropriedade ou irregularidade de quaisquer itens do objeto, os mesmos serão rejeitados no todo ou em parte, sendo a contratada obrigada a proceder à substituição imediata do objeto.

**16.5** A contratada deverá responsabilizar-se integralmente pela entrega, inclusive fretes, seguros, cargas e descargas, desde a origem até a sua entrega no local de destino, e demais despesas que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação como despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, descontos, entre outros.

**16.6** É de responsabilidade da CONTRATADA as eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas (Inciso III do Art. 5º da Lei 10.520/02) e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, alimentação, deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a entrega dos itens;

**16.7** Os objetos serão dados como recebido conforme:

- a) **Provisoriamente**, na apresentação dos produtos, acompanhado do romaneio de entrega, para efeito de verificação e assinatura do recebedor, devendo neste momento ser realizada conferência dos itens, se identificada a conformidade com o documento que o acompanha, o romaneio e assinado.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



**b) Definitivamente**, após a verificação das especificações técnicas. Caso confirmada a conformidade com as especificações técnicas, a Nota Fiscal será atestada pela área responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução.

**16.8** Os itens licitados são quantidades estimadas, sendo consideradas apenas para fins de adjudicação e posterior convocação para assinatura da Ata de Registro de Preço.

**16.9** As licitantes para as quais forem adjudicados itens constantes deste edital e forem convocadas para assinatura da Ata, obterá apenas o direito e a exclusividade de fornecimento dos referidos itens até o término da vigência da Ata de Registro de Preços.

**16.10** O Município de Piumhi/MG não se responsabiliza por prejuízos financeiros, não cabendo por parte dos licitantes qualquer recurso sob alegação da expectativa da compra por parte da Prefeitura Municipal de Piumhi.

**16.11** A não entrega dos itens, será motivo de aplicação das penalidades previstas neste edital.

**16.12** Permanecendo a inexecução contratual no prazo máximo 48 h. (quarenta e oito horas) do item 16.1 deste edital o licitante será DESCREDENCIADO e impedido de contratar com o Município de Piumhi.

## **17. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES**

### **17.1 DA CONTRATADA:**

17.1.1 Promover a entrega dos itens homologados a seu favor, de acordo com as Descrições e prazos determinados no Edital e seus anexos, independente ou não de sua Transcrição.

### **17.2 DA CONTRATANTE:**

17.2.1 Efetuar os Pagamentos na forma e prazo estabelecido na cláusula quarta;

17.2.2 Proceder à conferência dos itens Homologados, de acordo com as exigências contidas no edital e anexo.

## **18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

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

18.1.1. 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;

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

18.1.2.1. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

18.1.2.2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

18.1.2.3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

18.1.2.4. Deixar de apresentar amostra;

18.1.2.5. Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

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

18.1.3.1. 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;



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



18.1.4. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

18.1.5. Fraudar a licitação;

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

18.1.6.1. Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

18.1.6.2. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

18.1.6.3. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

18.1.7. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

18.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

18.2. 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:

18.2.1. Advertência;

18.2.2. Multa;

18.2.3. Impedimento de licitar e contratar; e

18.2.4. 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.

18.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

18.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

18.3.2. As peculiaridades do caso concreto;

18.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

18.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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

## **19. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

**19.1** Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital;

**19.2** A impugnação deverá ser realizada por forma eletrônica através do site [www.licitanet.com.br/](http://www.licitanet.com.br/);

**19.3** Caberá a Pregoeira, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 03 (três) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação;

**19.4** Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame;

**19.5** Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados a Pregoeira, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, deverão ser realizados por forma eletrônica através do sistema;

**19.6** A pregoeira responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 03 (três) dias



Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222

**19.9** As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

**20.1** Para a licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação<sup>2</sup> orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

**21.8** 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 e horários

<sup>2</sup> **A dotação deverá ser indicada pela Unidade Administrativa, na hipótese de Contratação.** Segundo Orientação do TCU a licitação para o SRP pode ser realizada independentemente de dotação orçamentária, pois não há obrigatoriedade e dever de contratar. Licitações e contratos: orientações e jurisprudência do TCU / Tribunal de Contas da União. – 4. ed. rev., atual. e ampl. – Brasília: TCU, 2010. – 198 p. – (Manual de orientação). Disponível em: [www.tcu.gov.br](http://www.tcu.gov.br). Acesso em: 17 maio 2016.





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



de expediente na Prefeitura Municipal de Piumhi;

**21.9** 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;

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

**21.11** O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico, <http://www.prefeiturapiumhi.gov.br>, e [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br), e também poderão ser lidos ou obtidos cópias no setor de Licitações, situado na Rua Padre Abel nº 332 – Fundos – Centro, Piumhi/MG – CEP: 37.925-000, nos dias úteis, no horário das 08:00 às 16 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados;

**21.12** O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis;

**21.13** Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido;

**21.14** Na análise da documentação e no julgamento das Propostas Comerciais, a Pregoeira poderá, a seu critério, solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados;

**21.15** Toda a documentação apresentada neste edital e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido;

**21.16** A Pregoeira, no interesse da Administração, poderá adotar medidas saneadoras, durante o certame, e relevar omissões e erros formais, observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente, sendo possível a promoção de diligências junto aos licitantes, destinadas a esclarecer a instrução do processo.

**21.17** O não cumprimento da diligência poderá ensejar a desclassificação da proposta ou a inabilitação do licitante;

**21.18** As decisões da Pregoeira serão publicadas no site da Prefeitura Municipal, no endereço: <http://www.prefeiturapiumhi.mg.gov.br>

**21.19** A participação do licitante nesta licitação implica no conhecimento integral dos termos e condições inseridas neste edital, bem como das demais normas legais que disciplinam a matéria;

**21.20** A presente licitação não importa, necessariamente, em contratação, podendo o Município de Piumhi revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante ato escrito e fundamentado, disponibilizado no sistema para conhecimento dos licitantes;

**21.21** Para atender a seus interesses, o Município de Piumhi poderá alterar quantitativos, sem



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



que isto implique alteração dos preços unitários ofertados, obedecidos os limites estabelecidos na Lei 14.133/2021;

**21.22** O Município de Piumhi poderá prorrogar, por conveniência exclusiva, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura;

**21.23** O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o da Comarca de Piumhi-MG;

**21.24** Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

21.24.1 ANEXO I – Termo de Referência

21.24.2 ANEXO II – Minuta Ata Registro de Preço

21.24.3 ANEXO III – Minuta Contrato

21.24.4 ANEXO IV – ETP – Estudo Técnico Preliminar

21.24.5 ANEXO V – Decreto Municipal nº 5.403/2023

Piumhi, 06 de Abril de 2.026

**Nelma Cristina Castro Bizerra**  
**Servidora Pública Municipal**  
**Portaria nº01/2024**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO ELETRÔNICO

**Processo nº: 38/2026**

**Modalidade: Pregão Registro de preço nº 19/2026**

**Forma: Eletrônica**

**Critério de julgamento: Menor Preço por lote**

**Objeto: Seleção da proposta mais vantajosa à administração, visando o Registro de Preços para a aquisição futura e eventual de materiais elétricos em atendimento às necessidades desta Prefeitura, conforme especificações constantes deste edital.**

#### 1. DO OBJETO

Seleção da proposta mais vantajosa à administração visando a **aquisição futura e eventual de materiais elétricos em atendimento às necessidades desta Prefeitura**, conforme especificações constantes deste edital.

**1.1** O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto 5.149/2022.

**1.2** Os bens desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa do ETP.

**Tabela 01: Quantidade total a licitar**

LOTE 01 - ABRAÇADEIRA					MÉDIA		Qtd. Mínima a pedir	Exclusivo ME-EPP
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$		
1	31256	pç	100	ABRAÇADEIRA FLUORESCENTE ALUMÍNIO	<b>R\$ 4,39</b>	R\$ 439,00	10	SIM
2	31391	pç	500	ABRAÇADEIRA NYLON 10CM BR	<b>R\$ 4,88</b>	R\$ 2.440,00	50	
3	31390	pç	500	ABRAÇADEIRA NYLON 10CM PR	<b>R\$ 3,46</b>	R\$ 1.730,00	50	
4	31389	pç	500	ABRAÇADEIRA NYLON 15CM BR	<b>R\$ 3,07</b>	R\$ 1.535,00	50	
5	31388	pç	500	ABRAÇADEIRA NYLON 15CM PR	<b>R\$ 3,07</b>	R\$ 1.535,00	50	
6	31387	pç	1.510	ABRAÇADEIRA NYLON 20 CM BR	<b>R\$ 5,01</b>	R\$ 7.565,10	103	
7	31281	pç	800	ABRAÇADEIRA NYLON 20CM PR	<b>R\$ 5,14</b>	R\$ 4.112,00	50	
8	31283	pç	600	ABRAÇADEIRA NYLON 28CM BR	<b>R\$ 10,29</b>	R\$ 6.174,00	50	
9	31282	pç	500	ABRAÇADEIRA NYLON 28CM PR	<b>R\$ 13,10</b>	R\$ 6.550,00	50	
10	31287	pç	210	ABRAÇADEIRA NYLON 40CM BR	<b>R\$ 16,17</b>	R\$ 3.395,70	23	
11	31284	pç	200	ABRAÇADEIRA NYLON 40CM PR	<b>R\$ 16,66</b>	R\$ 3.332,00	20	
12	51663	pç	105	ABRAÇADEIRA NYLON 54CM BR	<b>R\$ 28,42</b>	R\$ 2.984,10	12	
13	999460	pç	80	ABRAÇADEIRA U B 3/4"	<b>R\$ 0,82</b>	R\$ 65,60	5	
14	999461	pç	100	ABRAÇADEIRA U C 1"	<b>R\$ 3,15</b>	R\$ 315,00	10	
15	999462	pç	100	ABRAÇADEIRA U E 1.1/2"	<b>R\$ 1,71</b>	R\$ 171,00	10	
16	31288	pç	400	BRAÇADEIRA D B 3/4"	<b>R\$ 1,46</b>	R\$ 584,00	50	
17	17551	pç	200	BRAÇADEIRA D C 1"	<b>R\$ 1,99</b>	R\$ 398,00	10	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



18	31275	pç	100	BRAÇADEIRA D E 1.1/2"	R\$ 3,22	R\$ 322,00	10	
						R\$ 43.647,50		

## LOTE 02 - BUCHA / PARAFUSO

## MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	1000680	pç	400	ARRUELA LISA 1/4 ZINCADA	R\$ 0,56	R\$ 224,00	40	SIM
2	1009739	pç	10	BARRA ROSCADA 1/4 1 METRO. ZINCADA	R\$ 33,92	R\$ 339,20	2	
3	1020017	pç	800	BUCHA NYLON FU 6X35 C/ PARAFUSO 3,5X50 (USO EM BLOCO CERAMICO COM FURO)	R\$ 0,98	R\$ 784,00	80	
4	1020018	pç	600	BUCHA NYLON FU 8X50 C/ PARAFUSO 4,5X70 (USO EM BLOCO CERAMICO COM FURO)	R\$ 0,90	R\$ 540,00	50	
5	1005672	pç	1.800	BUCHA PLÁSTICA S-06 COM ANEL	R\$ 1,15	R\$ 2.070,00	100	
6	1005673	pç	900	BUCHA PLASTICA S-08 COM ANEL	R\$ 1,17	R\$ 1.053,00	50	
7	1000684	pç	500	BUCHA PLASTICA S-10 C/ ANEL	R\$ 1,17	R\$ 585,00	50	
8	1000685	pç	400	BUCHA PLASTICA S-12 C/ ANEL	R\$ 1,07	R\$ 428,00	50	
9	999556	pç	700	PARAFUSO 3,5 X 19	R\$ 0,80	R\$ 560,00	50	
10	999557	pç	700	PARAFUSO 3,9 X 19	R\$ 1,03	R\$ 721,00	50	
11	999558	pç	500	PARAFUSO 3,9 X 25	R\$ 1,01	R\$ 505,00	50	
12	31175	pç	1.000	PARAFUSO 3,9 X 32	R\$ 1,03	R\$ 1.030,00	100	
13	999559	pç	400	PARAFUSO 4,2 X 19	R\$ 1,35	R\$ 540,00	50	
14	999560	pç	500	PARAFUSO 4,2 X 25	R\$ 1,57	R\$ 785,00	50	
15	999561	pç	700	PARAFUSO 4,2 X 32	R\$ 1,57	R\$ 1.099,00	50	
16	999562	pç	400	PARAFUSO 4,2 X 38	R\$ 1,48	R\$ 592,00	40	
17	999563	pç	400	PARAFUSO 4,8 X 32	R\$ 1,44	R\$ 576,00	40	
18	31174	pç	400	PARAFUSO 4,8 X 38	R\$ 1,48	R\$ 592,00	40	
19	999564	pç	500	PARAFUSO 4,8 X 50	R\$ 1,47	R\$ 735,00	50	
20	1000686	pç	150	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 50 ROSCA SOBERBA	R\$ 1,91	R\$ 286,50	5	
21	1000687	pç	100	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 60 ROSCA SOBERBA	R\$ 1,90	R\$ 190,00	5	
22	999634	pç	500	PORCA SEXTAVADA 1/4	R\$ 0,78	R\$ 390,00	50	
23	1000688	pç	700	PORCA SEXTAVADA 3/16" ZINCADA	R\$ 0,78	R\$ 546,00	50	
24	1000689	pç	700	ARRUELA LISA 3/16" ZINCADA	R\$ 0,30	R\$ 210,00	50	
25	1009740	pç	5	BARRA ROSCADA 3/16" DE 1M ZINCADA	R\$ 23,40	R\$ 117,00	1	
26	1000691	pç	50	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X1/2" ROSCA UNC ZINCADA	R\$ 1,02	R\$ 51,00	5	
27	1000692	pç	50	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X1"	R\$ 1,10	R\$ 55,00	5	
28	1009741	pç	250	PARAFUSO DRYWALL CABEÇA FLANGELADA SERRILHADA PONTA BROCA 4,2x25MM	R\$ 0,22	R\$ 55,00	20	
29	1013012	pç	500	Bucha fly para gesso com 8 mm BG00 com parafuso 3,5x40	R\$ 0,74	R\$ 370,00	50	
30	1013013	pç	500	Bucha fly para gesso com 10 mm BG01	R\$ 0,85	R\$ 425,00	50	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



				com parafuso 4,0x50				
							<b>R\$ 16.453,70</b>	

## LOTE 03 - CAIXA

### MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	999477	pç	40	CAIXA CP2-01 SLIM 1TOM 20A	<b>R\$ 30,45</b>	R\$ 1.218,00	5	SIM
2	51682	pç	10	CAIXA KIT SEM DISJUNTOR COM TOMADA 20A PB	<b>R\$ 31,66</b>	R\$ 316,60	1	
3	10250	pç	100	CAIXA LUZ PVC 2X4	<b>R\$ 6,56</b>	R\$ 656,00	10	
4	51683	pç	80	CAIXA LUZ PVC 4X4	<b>R\$ 10,03</b>	R\$ 802,40	5	
5	51684	pç	10	CAIXA PASSAGEM 20X22X80 CM PVC SOBREPOR	<b>R\$ 55,46</b>	R\$ 554,60	1	
6	1005674	pç	10	CAIXA PASSAGEM EMB 15X15 CHAPA AÇO	<b>R\$ 57,33</b>	R\$ 573,30	1	
7	1005675	pç	8	CAIXA PASSAGEM EMB 20X20 CHAPA AÇO	<b>R\$ 84,94</b>	R\$ 679,52	1	
8	999481	pç	3	CAIXA PD CM-01 MONOFÁSICA	<b>R\$ 179,60</b>	R\$ 538,80	1	
9	999482	pç	3	CAIXA PD CM-02 POLIFÁSICA	<b>R\$ 242,83</b>	R\$ 728,49	1	
10	999483	pç	10	CAIXA PD CM-14 POLIFÁSICA LVP	<b>R\$ 259,50</b>	R\$ 2.595,00	1	
11	51685	pç	30	CAIXA SOBREPOR 15X15 PVC	<b>R\$ 44,96</b>	R\$ 1.348,80	5	
12	999484	pç	10	CAIXA TELEFONE 020X020 EMBUTIR	<b>R\$ 126,86</b>	R\$ 1.268,60	1	
13	51686	pç	10	CAIXA TELEFONE 030X030 EMBUTIR	<b>R\$ 133,83</b>	R\$ 1.338,30	1	
14	999485	pç	3	CAIXA TELEFONE 040X040 EMBUTIR	<b>R\$ 168,20</b>	R\$ 504,60	1	
							<b>R\$ 13.123,01</b>	

## LOTE 04 - CHUVEIRO

### MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	999625	pç	3	AQUECEDOR 127V	<b>R\$ 225,83</b>	R\$ 677,49	1	SIM
2	999628	pç	5	BRAÇO CHUVEIRO ALUMÍNIO CR 40CM	<b>R\$ 23,05</b>	R\$ 115,25	1	
3	51687	pç	40	DUCHA 3T 127V	<b>R\$ 96,62</b>	R\$ 3.864,80	5	
4	51688	pç	20	DUCHA 3T 220V	<b>R\$ 100,96</b>	R\$ 2.019,20	2	
5	51689	pç	10	DUCHA HIGIENICA 3T 127V	<b>R\$ 388,30</b>	R\$ 3.883,00	1	
6	51690	pç	10	DUCHA HIGIENICA 3T 220V	<b>R\$ 411,63</b>	R\$ 4.116,30	1	
7	51691	pç	20	RESISTENCIA PARA DUCHA 127V	<b>R\$ 34,82</b>	R\$ 696,40	2	
8	51692	pç	20	RESISTENCIA PARA DUCHA 220V	<b>R\$ 34,45</b>	R\$ 689,00	2	
9	51693	pç	20	RESISTENCIA PARA DUCHA	<b>R\$ 54,95</b>	R\$ 1.099,00	2	





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



				HIGIENICA 3T 127V				
10	51694	pç	20	RESISTENCIA PARA DUCHA HIGIENICA 3T 220V	<b>R\$ 51,58</b>	R\$ 1.031,60	2	
11	51695	pç	15	RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA 127V	<b>R\$ 37,86</b>	R\$ 567,90	1	
12	51696	pç	15	RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA 220V	<b>R\$ 40,24</b>	R\$ 603,60	1	
13	1013014	pç	10	TORNEIRA 127V DE PAREDE BICA ALTA	<b>R\$ 198,73</b>	R\$ 1.987,30	1	
14	1013015	pç	10	TORNEIRA 220V DE PAREDE BICA ALTA	<b>R\$ 201,67</b>	R\$ 2.016,70	1	
15	1009743	pç	6	FERRO DE SOLDAR 70 WATTS 127V PONTEIRA FINA	<b>R\$ 56,47</b>	R\$ 338,82	2	
					<b>R\$ 23.706,36</b>			

## LOTE 05 - CONDULETE

## MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	999629	pç	25	CONDULETE WE C S/R E 1.1/2"	<b>R\$ 19,23</b>	R\$ 480,75	5	SIM
2	51699	pç	60	CORPO COND LPW B 3/4 ALUMÍNIO	<b>R\$ 17,38</b>	R\$ 1.042,80	5	
3	51700	pç	120	CORPO COND LPW C 1 ALUMÍNIO	<b>R\$ 38,78</b>	R\$ 4.653,60	10	
4	51701	pç	150	CORPO COND XPW B 3/4 ALUMÍNIO	<b>R\$ 18,19</b>	R\$ 2.728,50	10	
5	51702	pç	150	CORPO COND XPW C 1 ALUMÍNIO	<b>R\$ 34,66</b>	R\$ 5.199,00	10	
6	51703	pç	25	TAMPA CONDULETE 1" 1T ALUMÍNIO	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 377,25	2	
7	51704	pç	30	TAMPA CONDULETE 1" 2AT ALUMÍNIO	<b>R\$ 20,07</b>	R\$ 602,10	2	
8	51705	pç	15	TAMPA CONDULETE 1" 2T ALUMÍNIO	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 226,35	2	
9	51706	pç	15	TAMPA CONDULETE 1" 3T ALUMÍNIO	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 226,35	2	
10	51707	pç	25	TAMPA CONDULETE 1" 5T PB ALUMÍNIO	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 377,25	5	
11	51708	pç	5	TAMPA CONDULETE 1" CEGA ALUMÍNIO	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 75,45	1	
12	1013016	pç	35	TAMPA CONDULETE NR 0T ALUMÍNIO 3/4	<b>R\$ 15,92</b>	R\$ 557,20	5	
13	1013017	pç	20	TAMPA CONDULETE NR 1T ALUMÍNIO 3/4	<b>R\$ 19,14</b>	R\$ 382,80	2	
14	1013018	pç	20	TAMPA CONDULETE NR 2AT ALUMÍNIO 3/4	<b>R\$ 15,52</b>	R\$ 310,40	2	
15	1013019	pç	10	TAMPA CONDULETE NR 2T ALUMÍNIO 3/4	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 150,90	1	
16	1013020	pç	50	TAMPA CONDULETE NR 3T ALUMÍNIO 3/4	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 754,50	5	
17	1020019	pç	20	TAMPA CONDULETE NR 5T PB ALUMÍNIO 3/4	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 301,80	2	
18	51715	pç	160	TAMPA CONDULETE VEDAÇÃO PVC A 3/4"	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 2.414,40	10	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



19	51716	pç	160	TAMPA CONDULETE VEDAÇÃO PVC B 1"	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 2.414,40	10	
20	1020020	pç	200	CONECTOR UNIDUT CONICO 3/4 PARA CONDULETE ALUMINIO	<b>R\$ 18,62</b>	R\$ 3.724,00	20	
21	1020021	pç	200	CONECTOR UNIDUT CONICO 1 PARA CONDULETE ALUMINIO	<b>R\$ 17,72</b>	R\$ 3.544,00	20	
						<b>R\$ 30.543,80</b>		

## LOTE 06 - CURVA / LUVA / ELETRODUTO

## MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	999491	pç	10	CURVA GALV FOGO 90 E 1 1/2" NBR CEMIG	<b>R\$ 173,51</b>	R\$ 1.735,10	1	SIM
2	1606	pç	40	CURVA PVC 90° B ¾ "	<b>R\$ 57,42</b>	R\$ 2.296,80	5	
3	1609	pç	40	CURVA PVC 90° C 1"	<b>R\$ 52,22</b>	R\$ 2.088,80	5	
4	51724	pç	25	CURVA PVC 90° E 1.1/2"	<b>R\$ 50,59</b>	R\$ 1.264,75	5	
5	999492	pç	10	CURVA PVC S B 3/4"	<b>R\$ 15,95</b>	R\$ 159,50	1	
6	999493	pç	10	CURVA PVC S G 1.1/2"	<b>R\$ 25,95</b>	R\$ 259,50	1	
7	31222	pç	5	CURVA ZINCADA 90° B 3/4"	<b>R\$ 19,79</b>	R\$ 98,95	1	
8	51725	pç	5	CURVA ZINCADO 1"	<b>R\$ 24,64</b>	R\$ 123,20	1	
9	999502	pç	5	ELETRODUTO GALV FOGO D 1.1/4 NBR CEMIG	<b>R\$ 88,21</b>	R\$ 441,05	1	
10	999503	pç	10	ELETRODUTO GALV FOGO E 1.1/2 NBR CEMIG	<b>R\$ 91,53</b>	R\$ 915,30	1	
11	1632	pç	40	ELETRODUTO PVC B ¾"	<b>R\$ 57,12</b>	R\$ 2.284,80	5	
12	1633	pç	40	ELETRODUTO PVC C 1"	<b>R\$ 75,03</b>	R\$ 3.001,20	5	
13	1634	pç	25	ELETRODUTO PVC E 1. ½"	<b>R\$ 85,20</b>	R\$ 2.130,00	1	
14	51726	pç	15	ELETRODUTO ZINCADO 1"	<b>R\$ 50,11</b>	R\$ 751,65	1	
15	31398	pç	30	ELETRODUTO ZINCADO B 3/4"	<b>R\$ 54,39</b>	R\$ 1.631,70	5	
16	31187	par	40	LUVA PVC B 3/4"	<b>R\$ 2,90</b>	R\$ 116,00	5	
17	17550	par	40	LUVA PVC C 1"	<b>R\$ 5,00</b>	R\$ 200,00	5	
18	31186	par	40	LUVA PVC E 1.1/2"	<b>R\$ 3,72</b>	R\$ 148,80	5	
19	51727	pç	5	LUVA ZINCADO 1"	<b>R\$ 31,59</b>	R\$ 157,95	1	
2	1020022	pç	50	CONECTOR UNIDUT RETO 3/4 PARA ELETRODUTO ALUMINIO	<b>R\$ 16,72</b>	R\$ 836,00	5	
21	1020023	pç	50	CONECTOR UNIDUT RETO 1 PARA ELETRODUTO ALUMINIO	<b>R\$ 12,48</b>	R\$ 624,00	5	
						<b>R\$ 21.265,05</b>		

## LOTE 07 - DIVERSOS

## MÉDIA



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	19766	pç	30	BASE RELÉ 110/220V	<b>R\$ 42,55</b>	R\$ 1.276,50	5	SIM
2	31211	pç	3	CAMPAINHA CIGARRA EXT.	<b>R\$ 69,22</b>	R\$ 207,66	1	
3	999486	pç	20	CAMPAINHA SEM FIO	<b>R\$ 148,11</b>	R\$ 2.962,20	2	
4	31178	pç	10	CHAVE BÓIA ESFERA	<b>R\$ 64,88</b>	R\$ 648,80	1	
5	51754	pç	15	COLA SILICONE UNID COLA QUENTE (BASTÃO)	<b>R\$ 67,96</b>	R\$ 1.019,40	1	
6	1005676	pç	3	CONTATOR TRIP 220 32A AC3 + BOBINA RESERVA COMPATIVEL	<b>R\$ 824,46</b>	R\$ 2.473,38	1	
7	1005677	pç	20	ELETROCALHA PERFURADA 050X050 C/ TAMPA BARRA 3M	<b>R\$ 120,95</b>	R\$ 2.419,00	2	
8	54508	pç	2	ESCADA EST. FIBRA 4,5/7,8m	<b>R\$ 1.218,67</b>	R\$ 2.437,34	1	
9	999630	pç	5	EXTENSÃO AMER JACK/JACK LISA 02M	<b>R\$ 55,58</b>	R\$ 277,90	1	
10	31293	pç	110	FILTRO LINHA 5 TOM. 2P+T	<b>R\$ 71,50</b>	R\$ 7.865,00	13	
11	999632	pç	5	LANTERNA 12 LEDS	<b>R\$ 69,68</b>	R\$ 348,40	1	
12	999569	pç	35	PLACA ADESIVA ALUM 110	<b>R\$ 35,29</b>	R\$ 1.235,15	3	
13	999570	pç	45	PLACA ADESIVA ALUM 220	<b>R\$ 37,52</b>	R\$ 1.688,40	7	
14	1693	pç	300	PLUG RJ 45 8 VIAS	<b>R\$ 17,16</b>	R\$ 5.148,00	30	
15	54522	pç	5	PONTA DE PROVA PARA MULTIMETRO	<b>R\$ 80,63</b>	R\$ 403,15	2	
16	1005435	pct	5	PREGO AÇO 10 X 10 1kg	<b>R\$ 41,32</b>	R\$ 206,60	1	
17	28742	pç	80	RELÉ FOTO CÉLULA BIVOLT	<b>R\$ 38,94</b>	R\$ 3.115,20	10	
18	28734	pç	50	ROLDANA PREGO PVC 36X36MM	<b>R\$ 1,01</b>	R\$ 50,50	5	
19	999580	pç	5	SENSOR PRESENÇA MPS-40F PAREDE	<b>R\$ 59,59</b>	R\$ 297,95	1	
20	999581	pç	5	SENSOR PRESENÇA MPX-40F EXTERNO	<b>R\$ 70,41</b>	R\$ 352,05	1	
21	999635	pç	5	SOLDA CARRETEL 60X40 COBIX 250 GR	<b>R\$ 170,00</b>	R\$ 850,00	1	
22	1005678	pç	6	CHAVE DETECTORA DE TENSÃO 24-100 VAC SINAL VISUAL E SONORO. CATEGORIA IV IP67	<b>R\$ 63,17</b>	R\$ 379,02	2	
23	31229	pç	6	TIMER DIGITAL BIVOLT	<b>R\$ 144,33</b>	R\$ 865,98	2	
24	51755	m	45	TUBO ESPIRALADO 1/2 BR	<b>R\$ 84,67</b>	R\$ 3.810,15	11	
25	1005436	PCT	20	GRAMPO ISOL DUPLO PCT C/ 30 UNID	<b>R\$ 93,08</b>	R\$ 1.861,60	1	
26	1000701	pç	5	CURVA HORIZONTAL 90° 50X50 P/ ELETROCALHA PERFURADA	<b>R\$ 83,32</b>	R\$ 416,60	1	
27	1000702	pç	10	PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL TRILHO DIN, BIVOLT, 1 SAIDA 16 A, SPDT 20 PROGRAMAÇÃO	<b>R\$ 167,32</b>	R\$ 1.673,20	1	
28	1000703	pç	5	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL, TRUE RMS-AC CAT 3 300/600V FUNÇÃO NCV, FUNÇÃO PEAR HOLD OU HOLD, TENSÃO AC/DC 600/1000V CORRENTE AC 100/1000 A, CONTINUIDADE, DIODO, RESISTENCIA 10K/20 MEGA; CAPACITANCIA 2 NANO/20	<b>R\$ 1.418,81</b>	R\$ 7.094,05	2	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



				MILIFARAD				
29	1000704	pç	6	ALICATE DE CRIMPAR TERMINAIS ISOLADOS 0,14-10MM PZ 10 SQR CONEXEL	<b>R\$ 154,37</b>	R\$ 926,22	2	
30	1000705	pç	4	RELÉ DE IMPULSO ELETRÔNICO BIVOLT, BIESTAVEL, TRILHO DIN SAIDA 16A	<b>R\$ 326,97</b>	R\$ 1.307,88	1	
31	1000706	pç	4	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 0,5-6MM AUTOMATICO	<b>R\$ 183,79</b>	R\$ 735,16	2	
32	1005437	pç	3	SERRA COPO DIAMANTADA 25/32" (20MM) COM HASTE DE 6" (150MM)	<b>R\$ 119,60</b>	R\$ 358,80	1	
33	1005438	pç	3	PASSA FIO 20M NYLON C/ ALMA DE AÇO	<b>R\$ 77,17</b>	R\$ 231,51	1	
34	1009744	pç	3	CHAVE LIGA-DESLIGA DE ALAVANCA DE SOBREPOR TRIF. 30A (MOTOR SHP 220V)	<b>R\$ 61,47</b>	R\$ 184,41	1	
35	1009745	pç	5	CONTATOR TRIP 220 18A + BOBINA RESERVA COMPATÍVEL	<b>R\$ 113,22</b>	R\$ 566,10	1	
36	1009746	pç	15	BTERIA A23 127V (P/ CAMPAINHA SEM FIO)	<b>R\$ 14,47</b>	R\$ 217,05	6	
37	1009747	pç	10	SUPORTE FIXO PAREDE P/ TV LCD 13 - 70 POL.	<b>R\$ 123,67</b>	R\$ 1.236,70	1	
38	1009748	pç	2	CHAVE REVERSORA DE ALAVANCA DE SOBREPOR, TRIF. 30A MODELO (MOTOR SHP 220V)	<b>R\$ 153,59</b>	R\$ 307,18	1	
39	1009749	pç	2	LUXIMETRO DIGITAL 0-200K LUX	<b>R\$ 222,89</b>	R\$ 445,78	1	
40	1009750	pç	14	BATERIA 9V (P/ MULTIMETRO)	<b>R\$ 34,30</b>	R\$ 480,20	5	
41	1009751	pç	4	SIRENE ELETROMECANICA TIPO FABRICA 120 dB 1000m 127V	<b>R\$ 85,04</b>	R\$ 340,16	1	
42	1013021	Unid.	10	SUPORTE PARA PROJETO TETO/PAREDE COM REGULAGEM, 4 PONTOS DE FIXAÇÃO. AJUSTE DE INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO 360, EXTENSOR 120-650MM, 10-25 KG CAPACIDADE.	<b>R\$ 191,56</b>	R\$ 1.915,60	1	
43	1013022	Unid.	3	BOTOEIRA PARA TALHA ELETRICA 250V AS IP65, BOTÃO SOBE E DESCE DE EMERGENCIA	<b>R\$ 234,33</b>	R\$ 702,99	1	
44	1013023	Unid.	4	SIRENE SINCRONIZADA TIPO GONGO 127 V 105DB	<b>R\$ 222,68</b>	R\$ 890,72	1	
45	1013024	Unid.	5	VASELINA SÓLIDA INDUSTRIAL 400 OU 500 GR	<b>R\$ 47,60</b>	R\$ 238,00	1	
46	1020024	Unid.	3	Rotulador eletronico PT H110, tape 3,5-12 mm	<b>R\$ 322,26</b>	R\$ 966,78	2	
						<b>R\$ 63.434,42</b>		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 08 - FITAS

					MÉDIA			
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	31302	pç	25	FITA AUTO FUSÃO 10 MTS	R\$ 52,54	R\$ 1.313,50	4	SIM
2	1009752	Rolo	14	FITA DUPLA FACE 12MM X 20M VERDE VHB 4910	R\$ 40,98	R\$ 573,72	3	
3	1000707	pç	250	FITA ISOLANTE 20 M CLASSE C	R\$ 20,35	R\$ 5.087,50	25	
4	1000708	pç	205	FITA ISOLANTE 20 MTS 3M TIPO 9 CLASSE A	R\$ 34,38	R\$ 7.047,90	22	
5	1000709	pç	10	FITA ISOLANTE 10/20M CLASSE C COLORIDA (VM,VD, AZ, AM, BC)	R\$ 20,13	R\$ 201,30	1	
6	1009753	pç	20	FITA TZE TZ 12MM BRANCA P/ ROTULADOR ELETRONICO	R\$ 43,39	R\$ 867,80	6	
7	1013025	Unid.	6	FITA ISOLANTE LIQUIDA 200 ML PT OU VM	R\$ 77,41	R\$ 464,46	2	
						R\$ 15.556,18		

## LOTE 09 - INTERRUPTOR / TOMADA

					MÉDIA			
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	1013026	pç	30	CONJ 1S+TOM 2P+T PB EMBUTIR COM ESPELHO	R\$ 31,27	R\$ 938,10	5	SIM
2	1013027	pç	30	CONJ 2 TOM 20A PB EMBUTIR COM ESPELHO	R\$ 31,96	R\$ 958,80	5	
3	1013028	pç	40	CONJ 2 TOM 2P+T PB EMBUTIR 10A COM ESPELHO	R\$ 32,49	R\$ 1.299,60	5	
4	1013029	pç	40	CONJ 2S+TOM 2P+T PB CZ EMBUTIR COM ESPELHO	R\$ 36,35	R\$ 1.454,00	5	
5	1013030	pç	25	CONJ EXT 1S+TOM COM ESPELHO	R\$ 34,83	R\$ 870,75	2	
6	1013031	pç	3	INT. EMBUTIR 2 PARALELA COM ESPELHO	R\$ 52,00	R\$ 156,00	1	
7	1013032	pç	5	INT. 1 INTERM EMBUTIR COM ESPELHO	R\$ 47,16	R\$ 235,80	1	
8	1013033	pç	10	INT. BIPOLAR 10A EMBUTIR COM ESPELHO	R\$ 34,27	R\$ 342,70	1	
9	1013034	pç	20	INT. CZ EMBUTIR 1 PARALELA COM ESPELHO	R\$ 32,60	R\$ 652,00	2	
10	1013035	pç	20	INT. EMBUTIR 1 SIMPLES COM ESPELHO	R\$ 17,89	R\$ 357,80	2	
11	1013036	pç	5	INT. EMBUTIR 3 SIMPLES COM ESPELHO	R\$ 35,97	R\$ 179,85	1	
12	1013037	pç	25	INT. EXTERNA 1 SIMPLES COM ESPELHO	R\$ 16,47	R\$ 411,75	2	





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



13	1000710	pç	5	PERLEX 2311/15 CONJ 2 TOM BEM 10A/20A	R\$ 25,67	R\$ 128,35	1	
14	51772	pç	15	PLACA 2X4 0T CEGA	R\$ 6,90	R\$ 103,50	2	
15	999567	pç	5	PLACA 2X4 8T FURO	R\$ 7,80	R\$ 39,00	1	
16	999568	pç	3	PLACA 4" RED CEGA	R\$ 10,76	R\$ 32,28	1	
17	1009754	pç	100	PLACA SLEEK 2X4 0T + SUPORTE	R\$ 11,52	R\$ 1.152,00	10	
18	1009755	pç	100	PLACA SLEEK 2X4 1T + SUPORTE	R\$ 13,56	R\$ 1.356,00	10	
19	1009756	pç	100	PLACA SLEEK 2X4 2AT + SUPORTE	R\$ 21,25	R\$ 2.125,00	10	
20	1009757	pç	100	PLACA SLEEK 2X4 3T + SUPORTE	R\$ 27,65	R\$ 2.765,00	10	
21	51773	pç	3	PULSADOR CAMPAINHA EXTERNA	R\$ 24,40	R\$ 73,20	1	
22	51774	pç	125	TOM. 2P+T PB 10A EXTERNA	R\$ 20,68	R\$ 2.585,00	10	
23	51776	pç	100	TOM. 2P+T PB 20A EXTERNA	R\$ 26,85	R\$ 2.685,00	10	
24	1009758	pç	80	TOM. EXT. TRIPLA 2P+T PB 10A/20A BARRA	R\$ 35,94	R\$ 2.875,20	10	
25	59030	pç	25	MODULO TOMADA RJ11 4VIAS PARA CONDULETE	R\$ 38,06	R\$ 951,50	5	
26	59031	pç	15	MODULO TOMADA RJ45 8VIAS PARA CONDULETE	R\$ 76,39	R\$ 1.145,85	2	
27	59032	pç	25	TOMADA 10 A PARA CONDULETE PRETA	R\$ 12,54	R\$ 313,50	5	
28	1020025	pç	25	TOMADA 20 A PARA CONDULETE PRETA 3/4	R\$ 21,39	R\$ 534,75	5	
29	1020026	pç	20	TOMADA 20 A PARA CONDULETE VERMELHA 3/4	R\$ 35,17	R\$ 703,40	2	
30	1009759	pç	20	PLACA 4" QUADRA CEGA + SUPORTE	R\$ 16,87	R\$ 337,40	2	
31	1009760	pç	2	PLUG INDUSTRIAL 4 POLOS 32A 220V IP67	R\$ 45,48	R\$ 90,96	1	
32	1009761	pç	2	ACOPLMENTO FEMEA INDL. 4 POLOS 32A 220V RETO IP67	R\$ 60,64	R\$ 121,28	1	
33	1009762	CONJ.	10	CONJ. TOMADA SOBREPOR + PLUG INDUSTRIAL 3 POLOS 32A 100 - 130 VOLTS IP67	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00	1	
34	1013038	pç	30	TOMADA 10 A DUPLA PARA CONDULENTE 3/4	R\$ 25,72	R\$ 771,60	2	
						<b>R\$ 29.946,92</b>		

## LOTE 10 - MANGUEIRA

					MÉDIA			
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	1001631	Metros	300	MANGUEIRA CORRUGADA B 3/4" (25MM) AMARELA	R\$ 109,33	R\$ 32.799,00	30	SIM
2	1001632	Metros	250	MANGUEIRA CORRUGADA C 1" (32MM) AMARELA	R\$ 120,67	R\$ 30.167,50	30	
3	1005440	Metros	150	MANGUEIRA CORRUGADA DUTO FLEX D 1 1/4" (40MM)	R\$ 168,09	R\$ 25.213,50	20	
4	1005441	Metros	200	MANGUEIRA CORRUGADA DUTO FLEX E 1.1/2" (50MM)	R\$ 183,01	R\$ 36.602,00	20	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



5	1001633	Metros	100	MANGUEIRA CORRUGADA DUTO FLEX F 2" (63MM)	<b>R\$ 329,02</b>	R\$ 32.902,00	10
6	1001634	Metros	50	MANGUEIRA CORRUGADA DUTO FLEX H 3" (90MM)	<b>R\$ 347,71</b>	R\$ 17.385,50	5
7	1001635	Metros	150	MANGUEIRA LISA 1" (32MM) PRETA PONTA AMARELA	<b>R\$ 224,33</b>	R\$ 33.649,50	10
8	1005442	Metros	50	MANGUEIRA LISA 3/4" (25MM) PRETA PONTA AMARELA	<b>R\$ 199,17</b>	R\$ 9.958,50	5
						<b>R\$ 218.677,50</b>	

## LOTE 11 - PINO

					MÉDIA			
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	51798	pç	20	ADAPTADOR DE TOM. T UNIVERSAL BENJAMIM	<b>R\$ 17,84</b>	R\$ 356,80	3	SIM
2	999565	pç	10	PINO ADAP TELEF AM SIMPLES	<b>R\$ 20,86</b>	R\$ 208,60	1	
3	1020027	pç	210	PINO FÊMEA 3P 10A REFORÇADO	<b>R\$ 6,97</b>	R\$ 1.463,70	22	
4	1020028	pç	60	PINO FÊMEA 3P 20A REFORÇADO	<b>R\$ 10,86</b>	R\$ 651,60	7	
5	1020029	pç	110	PINO MACHO 2P 10A REFORÇADO	<b>R\$ 15,20</b>	R\$ 1.672,00	12	
6	1020030	pç	210	PINO MACHO 3P 10A REFORÇADO	<b>R\$ 8,25</b>	R\$ 1.732,50	22	
7	1020031	pç	90	PINO MACHO 3P 20A REFORÇADO	<b>R\$ 9,97</b>	R\$ 897,30	7	
						<b>R\$ 6.982,50</b>		

## LOTE 12 - QUADRO

					MÉDIA			
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	1009763	pç	10	QUADRO DIST. EMB. P/ 16 DISJ NEMA OU 24 DIN. PVC COM BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA	<b>R\$ 98,11</b>	R\$ 981,10	1	SIM
2	1005681	pç	3	QUADRO DIST. EMB 03C NEMA OU 4DIN, PVC	<b>R\$ 79,04</b>	R\$ 237,12	1	
3	1005682	pç	7	QUADRO DIST. EMB 06 NEMA OU 8 DIN, PVC C/ BARRAMENTOS NEUTRO TERRA	<b>R\$ 107,42</b>	R\$ 751,94	1	
4	1005683	pç	10	QUADRO DIST. EMB 12 NEMA OU 16 DIN, PVC C/ BARRAMENTOS NEUTRO TERRA	<b>R\$ 138,62</b>	R\$ 1.386,20	1	
5	1005684	pç	10	QUADRO DIST. SOB 03 NEMA OU 4 DIN PVC	<b>R\$ 53,33</b>	R\$ 533,30	1	
6	1005685	pç	7	QUADRO DIST. SOB 06 NEMA OU 8 DIN PVC C/ BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA	<b>R\$ 79,35</b>	R\$ 555,45	1	
7	1013039	pç	5	QUADRO EMB. BAR. COMP. 15C	<b>R\$ 584,44</b>	R\$ 2.922,20	1	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



				DIN. TRI. 80A + GERAL				
8	1013040	pç	3	QUADRO EMB. BAR. COMP. 16C DIN. BIF. 80A + GERAL	R\$ 613,60	R\$ 1.840,80	1	
9	1013041	pç	2	QUADRO SOB. BAR. COMP. 15C DIN. TRI. 80A + GERAL	R\$ 625,97	R\$ 1.251,94	1	
10	1013042	pç	2	QUADRO SOB. BAR. COMP. 16C DIN. BIF. 80A + GERAL	R\$ 372,39	R\$ 744,78	1	
11	59041	pç	3	PENTE BARRAMENTO MONOF. 12 PINOS	R\$ 52,29	R\$ 156,87	1	
12	59042	pç	6	PENTE BARRAMENTO BIF. 12 PINOS	R\$ 54,40	R\$ 326,40	1	
13	59043	pç	5	PENTE BARRAMENTO TRIF. 12 PINOS	R\$ 79,67	R\$ 398,35	1	
14	1013043	pç	5	TRILHO DIN TS 35X7,5 P/ DISJUNTOR LISO OU PERFURADO BARRA 50CM	R\$ 64,52	R\$ 322,60	1	
						R\$ 12.409,05		

## LOTE 13 - REATOR

### MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	31375	pç	20	REATOR V METAL 0150W C/ IG INT AFP	R\$ 136,22	R\$ 2.724,40	1	SIM
2	31373	pç	5	REATOR V METAL 0150W C/IG EXT. AFP	R\$ 139,42	R\$ 697,10	1	
3	51812	pç	10	REATOR VAPOR METÁLICO 250W EXT.	R\$ 185,22	R\$ 1.852,20	1	
4	51813	pç	10	REATOR VAPOR METÁLICO 400W EXT.	R\$ 139,29	R\$ 1.392,90	1	
5	27455	pç	3	REATOR VM ALTO AE 125/62 EXT.	R\$ 150,45	R\$ 451,35	1	
6	999697	pç	3	REATOR VM ALTO AE400/62 EXT.	R\$ 153,68	R\$ 461,04	1	
7	27460	pç	5	REATOR VS ALTO 0100W C/ IG INT.	R\$ 101,06	R\$ 505,30	1	
8	27462	pç	5	REATOR VS ALTO 250W C/ IG INT.	R\$ 158,60	R\$ 793,00	1	
9	27469	pç	3	REATOR VS ALTO 70W C/ IG INT.	R\$ 124,31	R\$ 372,93	1	
10	31374	pç	5	REATOR VS ALTO RVSE 400/62 EXT.	R\$ 164,67	R\$ 823,35	1	
						R\$ 10.073,57		

## LOTE 14 - SOQUETE

### MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	1000720	pç	10	ADAPTADOR E-27 P/ E-40	R\$ 7,66	R\$ 76,60	1	SIM
2	51828	pç	10	ADAPTADOR E-40 P/ E27	R\$ 9,75	R\$ 97,50	1	
3	31285	pç	80	RECEPTÁCULO 1450 E-27	R\$ 11,55	R\$ 924,00	5	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



4	31338	pç	10	RECEPTÁCULO E-40	R\$ 14,63	R\$ 146,30	1	
5	51829	pç	10	RECPTACULO 1570 E27	R\$ 13,12	R\$ 131,20	1	
6	999596	pç	3	SOQUETE ABAJUR 1023 C/ ROSCA PRETO	R\$ 8,40	R\$ 25,20	1	
7	51830	pç	15	SOQUETE BASE GU10 P/ DICROICA	R\$ 8,90	R\$ 133,50	1	
8	31320	pç	80	SOQUETE COM RABICHO PT/BR	R\$ 12,07	R\$ 965,60	5	
9	5655	pç	200	SOQUETE FLUORESCENTE ANTI SIMPLES	R\$ 100,99	R\$ 20.198,00	20	
10	1005686	pç	15	SOQUETE RX7S CAVALETE P/ LAMPADA HQI METALICA 150W	R\$ 104,20	R\$ 1.563,00	5	
11	31238	pç	150	TOMADA P/ FLUORESCENTE	R\$ 59,79	R\$ 8.968,50	10	
						R\$ 33.229,40		

## LOTE 15 - TERMINAL

## MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	31179	par	20	LUVA COMP. 010MM LM-10	R\$ 3,19	R\$ 63,80	1	SIM
2	31195	par	10	LUVA COMP. 016MM LM-16	R\$ 3,52	R\$ 35,20	1	
3	31182	par	10	LUVA COMP. 025MM LM-25	R\$ 6,51	R\$ 65,10	1	
4	31184	par	10	LUVA COMP. 035MM LM-35	R\$ 9,12	R\$ 91,20	1	
5	31183	par	10	LUVA COMP. 050MM LM-50	R\$ 16,09	R\$ 160,90	1	
6	28732	pç	25	TERMINAL COMP. 016MM TM-016	R\$ 5,09	R\$ 127,25	1	
7	31189	pç	30	TERMINAL COMP. 025MM TM-025	R\$ 8,68	R\$ 260,40	1	
8	31188	pç	20	TERMINAL COMP. 035MM TM-035	R\$ 10,39	R\$ 207,80	1	
9	31193	pç	20	TERMINAL COMP. 050MM TM-050	R\$ 13,38	R\$ 267,60	1	
10	31190	pç	20	TERMINAL COMP. 070MM TM-070	R\$ 15,67	R\$ 313,40	1	
11	59047	pç	10	TERMINAL COMP ISOL TPT-16-5	R\$ 6,26	R\$ 62,60	1	
12	31192	pç	150	TERMINAL ISOL. FORQ. TPF 2,5-4	R\$ 2,73	R\$ 409,50	15	
13	31191	pç	150	TERMINAL ISOL. FORQ. TPF 6-5	R\$ 3,43	R\$ 514,50	15	
14	31201	pç	150	TERMINAL ISOL. ILHOS TI-10-22	R\$ 3,82	R\$ 573,00	15	
15	31199	pç	150	TERMINAL ISOL. ILHOS TI-16-22	R\$ 6,02	R\$ 903,00	15	
16	31200	pç	150	TERMINAL ISOL. ILHOS TI-25-22	R\$ 6,03	R\$ 904,50	15	
17	31198	pç	200	TERMINAL ISOL. OLHAL TP-2,5-5	R\$ 1,61	R\$ 322,00	20	
18	31197	pç	150	TERMINAL ISOL. OLHAL TP-6-6	R\$ 4,07	R\$ 610,50	15	
19	999606	pç	350	TERMINAL ISOL. PINO TPP-2,5-12	R\$ 2,48	R\$ 868,00	50	
20	31196	pç	150	TERMINAL ISOL. PINO TPP-6-12	R\$ 2,81	R\$ 421,50	15	
21	59048	pç	5	TERMINAL PRESSÃO 16mm	R\$ 3,44	R\$ 17,20	1	
22	59049	pç	3	TERMINAL PRESSÃO 25mm	R\$ 9,01	R\$ 27,03	1	
23	1000721	pç	400	TERMINAL ISOL. ILHOS TI 6-12	R\$ 7,45	R\$ 2.980,00	50	
24	1000722	pç	400	TERMINAL ISOL. ILHOS TI 4-12	R\$ 7,45	R\$ 2.980,00	50	
25	1000723	pç	500	TERMINAL ISOL. ILHOS TI 2,5-10	R\$ 9,27	R\$ 4.635,00	50	
26	1000724	pç	500	TERMINAL ISOL. ILHOS TI 1,5-8	R\$ 7,45	R\$ 3.725,00	50	
27	1005445	pç	100	TERMINAL ENGATE PRÉ ISOLADO FÊMEA 0,25-1,5MM (VM)	R\$ 1,49	R\$ 149,00	10	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



28	1005446	pç	100	TERMINAL ENGATE PRÉ ISOLADO MACHO 0,25-1,5MM (VM)	R\$ 1,59	R\$ 159,00	10	
29	1005447	pç	110	TERMINAL ENGATE PRÉ ISOLADO FÊMEA 1,5-2,5MM (AZ)	R\$ 1,53	R\$ 168,30	20	
30	1005448	pç	110	TERMINAL ENGATE PRÉ ISOLADO MACHO 1,5-2,5MM (AZ)	R\$ 1,52	R\$ 167,20	20	
31	1020032	pç	100	CONECTOR TERMINAL LONGO FRONTAL PARA DISJUNTOR. CABO 6-25 MM	R\$ 3,46	R\$ 346,00	10	
32	1020033	pç	50	CONECTOR TERMINAL LONGO LATERAL PARA DISJUNTOR. CABO 6-25 MM	R\$ 3,69	R\$ 184,50	5	
						<b>R\$ 22.719,98</b>		

## LOTE 16 - TRANSFORMADOR

### MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	1009765	pç	5	AUTOTRANSFORMADOR MONOF. 110/220V 2.000VA	R\$ 194,00	R\$ 970,00	1	SIM
2	1009766	pç	5	AUTOTRANSFORMADOR MONOF. 110/220V 3.000VA	R\$ 253,91	R\$ 1.269,55	2	
3	1009767	pç	5	AUTOTRANSFORMADOR MONOF. 110/220V 5.000VA	R\$ 267,23	R\$ 1.336,15	2	
						<b>R\$ 3.575,70</b>		

## LOTE 17 - VENTILADOR

### MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	31291	pç	20	CAIXA CONTR. VENT. BR/CZ	R\$ 55,14	R\$ 1.102,80	1	SIM
2	31212	pç	20	CAPAC. P/ VENTILADOR 12MF	R\$ 50,70	R\$ 1.014,00	1	
3	31213	pç	20	CAPAC. PARA VENTILADOR 10MF	R\$ 55,94	R\$ 1.118,80	1	
4	28756	pç	55	CONTROLE VENT. OSC EMB	R\$ 36,26	R\$ 1.994,30	5	
5	28757	pç	60	CONTROLE VENT. OSC EXT.	R\$ 26,03	R\$ 1.561,80	5	
6	51932	pç	20	CONTROLE VENTILADOR TETO COM LAMPADA	R\$ 42,46	R\$ 849,20	1	
7	1000725	pç	102	VENTILADOR OSCILANTE 50/60 CM DE COLUNA BIVOLT	R\$ 212,33	R\$ 21.657,66	11	
8	1000726	pç	150	VENTILADOR OSCILANTE 60CM PAREDE PRETO/BRANCO BIVOLT	R\$ 294,76	R\$ 44.214,00	10	
						<b>R\$ 73.512,56</b>		





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 18 - LUMINÁRIAS ME-EPP

LOTE 18 - LUMINÁRIAS ME-EPP					MÉDIA		Qtд. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtд.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$		
1	1005687	pç	38	BASE PLAFON RECEP PORC BRANCA PVC	<b>R\$ 23,01</b>	R\$ 874,38	38	SIM
2	1582	pç	5	CALHA COMERCIAL 1X40	<b>R\$ 48,65</b>	R\$ 243,25	5	
3	1584	pç	7	CALHA COMERCIAL 2X40	<b>R\$ 66,33</b>	R\$ 464,31	7	
4	999508	pç	2	FITA LED C/ 5MTS 6500K C/ FONTE	<b>R\$ 56,00</b>	R\$ 112,00	2	
5	999631	pç	2	FONTE LED IMP 2A/3A	<b>R\$ 25,66</b>	R\$ 51,32	2	
6	27933	pç	18	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA 30 LEDS	<b>R\$ 37,38</b>	R\$ 672,84	13	
7	51779	pç	2	LUMINÁRIA TARTARUGA PVC /ACRILICA	<b>R\$ 33,46</b>	R\$ 66,92	2	
8	51780	pç	1	PENDENTE PRISMÁTICO 12"	<b>R\$ 120,34</b>	R\$ 120,34	1	
9	51781	pç	1	PENDENTE PRISMÁTICO 16"	<b>R\$ 124,36</b>	R\$ 124,36	1	
10	1013044	pç	7	PLAFON EMBUTIR 18W LED 6400K 20X20	<b>R\$ 45,93</b>	R\$ 321,51	7	
11	1013045	pç	7	PLAFON EMBUTIR 24W LED 6400K 30X30	<b>R\$ 61,70</b>	R\$ 431,90	7	
12	1013046	pç	7	PLAFON LED SOBREPOR 18W 6500K 20X20	<b>R\$ 35,01</b>	R\$ 245,07	7	
13	999572	pç	20	PLAFON LED SOBREPOR 24W 6500K 30X30	<b>R\$ 36,93</b>	R\$ 738,60	20	
14	1009768	pç	2	CONJ. POSTE JACAREI 4,7M ALTURA E LUMINÁRIA ORNAMENTAL CONICA LED 150 WATTS POSTE EM AÇO SAE 1010/1020 CONICO CONTÍNUO RETO CIRCULAR DE ENGASTAR. PONTEIRA DIAM. 57MM, PINTURA ELETROSTÁTICA A DEFINIR. LUMINÁRIA FORMATO CONICO CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA MESMA DO POSTE, SEM DIFUSOR, COM 3 MODULOS LED TEMP. COR 5500K.	<b>R\$ 2.477,73</b>	R\$ 4.955,46	2	
15	31165	pç	4	REFLETOR LED 010W VD/AZ	<b>R\$ 43,33</b>	R\$ 173,32	4	
16	999578	pç	19	REFLETOR LED 100W PR 6500K	<b>R\$ 80,00</b>	R\$ 1.520,00	19	
17	31167	pç	13	REFLETOR LED 10W PR 6500K	<b>R\$ 42,57</b>	R\$ 553,41	13	
18	31166	pç	5	REFLETOR LED 20W PR 6500K	<b>R\$ 49,10</b>	R\$ 245,50	5	
19	31260	pç	5	REFLETOR LED 30W PR 6500K	<b>R\$ 40,35</b>	R\$ 201,75	5	
20	31170	pç	15	REFLETOR LED 50W PR 6500K	<b>R\$ 49,32</b>	R\$ 739,80	15	
21	1013047	pç	25	REFLETOR LED 400W 30000 LUMENS COM DPS 6500K	<b>R\$ 221,89</b>	R\$ 5.547,25	25	
22	59224	pç	7	SPOT EMBUTIR LED QUAD 5W 6500W	<b>R\$ 21,94</b>	R\$ 153,58	7	
23	1005449	pç	2	LUMINARIA EMERG. LED, 2 FAROL, 1200 LUMENS, 6500K	<b>R\$ 37,31</b>	R\$ 74,62	2	
24	1005450	Unid.	3	LUMINÁRIA ZEKA II GLASSPOWER 100W 4000K COM BASE PARA RELÊ	<b>R\$ 578,91</b>	R\$ 1.736,73	3	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



				7 PINOS				
25	1005451	Unid.	3	LUMINÁRIA VIVA II 100W 4000K COM BASE PARA RELÊ 7 PINOS	<b>R\$ 304,51</b>	R\$ 913,53	3	
26	1013048	pç	8	PLAFON LED 30/35W 40X40 6500K	<b>R\$ 233,48</b>	R\$ 1.867,84	8	
27	1013049	pç	17	REFLETOR LED 300 W 22500 LUMENS COM DPS 6500K	<b>R\$ 154,86</b>	R\$ 2.632,62	17	
						<b>R\$ 25.782,21</b>		

## LOTE 19 - LUMINÁRIAS AMPLA CONCORRENCIA

## MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	1005474	pç	112	BASE PLAFON RECEP PORC BRANCA PVC	<b>R\$ 23,01</b>	R\$ 2.577,12	LOTE 18	NÃO
2	59054	pç	15	CALHA COMERCIAL 1X40	<b>R\$ 48,65</b>	R\$ 729,75		
3	59055	pç	23	CALHA COMERCIAL 2X40	<b>R\$ 66,33</b>	R\$ 1.525,59		
4	59056	pç	4	FITA LED C/ 5MTS 6500K C/ FONTE	<b>R\$ 56,00</b>	R\$ 224,00		
5	59057	pç	4	FONTE LED IMP 2A/3A	<b>R\$ 25,66</b>	R\$ 102,64		
6	59058	pç	22	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA 30 LEDS	<b>R\$ 37,38</b>	R\$ 822,36		
7	59059	pç	4	LUMINÁRIA TARTARUGA PVC /ACRILICA	<b>R\$ 33,46</b>	R\$ 133,84		
8	59060	pç	2	PENDENTE PRISMÁTICO 12"	<b>R\$ 120,34</b>	R\$ 240,68		
9	59061	pç	2	PENDENTE PRISMÁTICO 16"	<b>R\$ 124,36</b>	R\$ 248,72		
10	1013050	pç	18	PLAFON EMBUTIR 18W LED 6400K 20X20	<b>R\$ 45,93</b>	R\$ 826,74		
11	1013051	pç	18	PLAFON EMBUTIR 24W LED 6400K 30X30	<b>R\$ 61,70</b>	R\$ 1.110,60		
12	1013052	pç	18	PLAFON LED SOBREPOR 18W 6500K 20X20	<b>R\$ 35,01</b>	R\$ 630,18		
13	1013053	pç	60	PLAFON LED SOBREPOR 24W 6500K 30X30	<b>R\$ 36,93</b>	R\$ 2.215,80		
14	1013054	pç	4	CONJ. POSTE JACAREI 4,7M ALTURA E LUMINÁRIA ORNAMENTAL CONICA LED 150 WATTS POSTE EM AÇO SAE 1010/1020 CONICO CONTÍNUO RETO CIRCULAR DE ENGASTAR. PONTEIRA DIAM. 57MM, PINTURA ELETROSTÁTICA A DEFINIR. LUMINÁRIA FORMATO CONICO CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA MESMA DO POSTE, SEM DIFUSOR, COM 3 MODULOS LED TEMP. COR 5500K.	<b>R\$ 2.477,73</b>	R\$ 9.910,92		
15	59067	pç	11	REFLETOR LED 010W VD/AZ	<b>R\$ 43,33</b>	R\$ 476,63		
16	59068	pç	56	REFLETOR LED 100W PR 6500K	<b>R\$ 80,00</b>	R\$ 4.480,00		
17	59069	pç	37	REFLETOR LED 10W PR 6500K	<b>R\$ 42,57</b>	R\$ 1.575,09		
18	59070	pç	15	REFLETOR LED 20W PR 6500K	<b>R\$ 49,10</b>	R\$ 736,50		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



19	59071	pç	15	REFLETOR LED 30W PR 6500K	R\$ 40,35	R\$ 605,25		
20	59072	pç	45	REFLETOR LED 50W PR 6500K	R\$ 49,32	R\$ 2.219,40		
21	1013297	pç	75	REFLETOR LED 400W 30000 LUMENS COM DPS 6500K	R\$ 221,89	R\$ 16.641,75		
22	59241	pç	18	SPOT EMBUTIR LED QUAD 5W 6500W	R\$ 21,94	R\$ 394,92		
23	1005475	pç	3	LUMINARIA EMERG. LED, 2 FAROL, 1200 LUMENS, 6500K	R\$ 37,31	R\$ 111,93		
24	1005476	Unid.	7	LUMINÁRIA ZEKA II GLASSPOWER 100W 4000K COM BASE PARA RELÊ 7 PINOS	R\$ 578,91	R\$ 4.052,37		
25	1005477	Unid.	7	LUMINÁRIA VIVA II 100W 4000K COM BASE PARA RELÊ 7 PINOS	R\$ 304,51	R\$ 2.131,57		
26	1013055	pç	22	PLAFON LED 30/35W 40X40 6500K	R\$ 233,48	R\$ 5.136,56		
27	1013056	pç	48	REFLETOR LED 300 W 22500 LUMENS COM DPS 6500K	R\$ 154,86	R\$ 7.433,28		
						R\$ 67.294,19		

## LOTE 20 - CABO ME-EPP

					MÉDIA			
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	31380	m	75	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 10MM	R\$ 195,83	R\$ 14.687,25	75	SIM
2	59050	m	63	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 16MM	R\$ 322,62	R\$ 20.325,06	63	
3	31379	m	63	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 25MM	R\$ 313,40	R\$ 19.744,20	63	
4	59225	m	63	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 35MM	R\$ 384,35	R\$ 24.214,05	63	
5	51667	m	13	CABO COAXIAL SKY	R\$ 304,51	R\$ 3.958,63	13	
6	59226	m	13	CABO COAXIAL SIMPLES	R\$ 194,01	R\$ 2.522,13	13	
7	31210	m	18	CABO COBRE NU 16MM	R\$ 102,79	R\$ 1.850,22	18	
8	51668	m	750	CABO FLEX 001,5MM	R\$ 122,03	R\$ 91.522,50	750	
9	51669	m	750	CABO FLEX 002,5MM	R\$ 158,33	R\$ 118.747,50	750	
10	51670	m	750	CABO FLEX 004,0MM	R\$ 309,47	R\$ 232.102,50	750	
11	51671	m	750	CABO FLEX 006,0MM	R\$ 396,30	R\$ 297.225,00	750	
12	27903	m	125	CABO FLEX 010,0MM	R\$ 506,35	R\$ 63.293,75	125	
13	27904	m	125	CABO FLEX 016,0MM	R\$ 605,80	R\$ 75.725,00	125	
14	27905	m	32	CABO NAX FLEX 016,0MM	R\$ 322,67	R\$ 10.325,44	32	
15	27906	m	32	CABO NAX FLEX 025,0MM	R\$ 717,21	R\$ 22.950,72	32	
16	51672	m	32	CABO NAX FLEX 035,0MM	R\$ 800,65	R\$ 25.620,80	32	
17	10249	m	75	CABO PP 2X01,0MM	R\$ 226,44	R\$ 16.983,00	75	
18	1570	m	125	CABO PP 2X01,5MM	R\$ 244,67	R\$ 30.583,75	125	
19	1571	m	125	CABO PP 2X02,5MM	R\$ 324,02	R\$ 40.502,50	125	
20	54498	m	50	CABO PP 2X04,0MM	R\$ 366,61	R\$ 18.330,50	50	
21	1573	m	25	CABO PP 2X06,0MM	R\$ 504,76	R\$ 12.619,00	25	
22	51673	m	125	CABO PP 3X01,5MM	R\$ 242,11	R\$ 30.263,75	125	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



23	1574	m	50	CABO PP 3X02,5MM	R\$ 333,71	R\$ 16.685,50	50	
24	1575	m	38	CABO PP 3X04,0MM	R\$ 450,67	R\$ 17.125,46	38	
25	1576	m	30	CABO PP 3X06,0MM	R\$ 713,11	R\$ 21.393,30	30	
26	51674	m	25	CABO PP 4X01,5MM	R\$ 207,10	R\$ 5.177,50	25	
27	51675	m	25	CABO PP 4X02,5MM	R\$ 266,33	R\$ 6.658,25	25	
28	51676	m	25	FIO FE-100	R\$ 104,30	R\$ 2.607,50	25	
29	51677	m	25	FIO PARALELO 2X1,0MM	R\$ 113,93	R\$ 2.848,25	25	
30	51678	m	50	FIO PARALELO 2X1,5MM	R\$ 117,94	R\$ 5.897,00	50	
31	51679	m	375	FIO PARALELO 2X2,5MM	R\$ 118,50	R\$ 44.437,50	375	
32	51680	m	200	FIO PARALELO 2X4,0MM	R\$ 165,00	R\$ 33.000,00	200	
33	31304	m	8	FIO TELEFÔNICO FI 2X0,6MM REFORÇADO	R\$ 56,87	R\$ 454,96	8	
34	1005453	Metros	13	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 150MM PRETO	R\$ 189,33	R\$ 2.461,29	13	
35	1005454	Metros	13	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 150MM AZUL	R\$ 171,21	R\$ 2.225,73	13	
36	1005455	Metros	13	CABO FLEXIVEL 750V 25MM VERDE	R\$ 164,06	R\$ 2.132,78	13	
37	1005456	Metros	25	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 25MM PRETO	R\$ 162,65	R\$ 4.066,25	25	
38	1005457	Metros	8	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 25MM AZUL	R\$ 189,33	R\$ 1.514,64	8	
39	1005458	Metros	25	CABO FLEXIVEL 720KV 16MM VERDE	R\$ 162,65	R\$ 4.066,25	25	
40	1005459	Metros	25	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 50MM PRETO	R\$ 192,66	R\$ 4.816,50	25	
41	1005460	Metros	13	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 50MM AZUL	R\$ 198,33	R\$ 2.578,29	13	
42	1005461	Metros	25	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 70MM PRETO	R\$ 137,65	R\$ 3.441,25	25	
43	1005462	Metros	13	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 70MM AZUL	R\$ 139,06	R\$ 1.807,78	13	
44	1009769	Metros	25	CABO PP 4X6,00MM	R\$ 229,94	R\$ 5.748,50	25	
45	1020034	Metros	5	CABO HDMI 10M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO)	R\$ 74,83	R\$ 374,15	5	
46	1020035	Metros	7	CABO HDMI 15M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO)	R\$ 123,96	R\$ 867,72	6	
47	1020036	Metros	2	CABO HDMI 20M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO)	R\$ 158,14	R\$ 316,28	2	
						R\$ 1.366.799,88		

## LOTE 21 - CABO AMPLA CONCORRENCIA

LOTE 21 - CABO AMPLA CONCORRENCIA					MÉDIA		Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$		
1	1005481	m	225	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 10MM	R\$ 195,83	R\$ 44.061,75	LOTE 20	NÃO
2	1005482	m	137	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 16MM	R\$ 322,62	R\$ 44.198,94		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



3	1005483	m	137	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 25MM	<b>R\$ 313,40</b>	R\$ 42.935,80		
4	1005484	m	137	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 35MM	<b>R\$ 384,35</b>	R\$ 52.655,95		
5	1005485	m	37	CABO COAXIAL SKY	<b>R\$ 304,51</b>	R\$ 11.266,87		
6	1005486	m	37	CABO COAXIAL SIMPLES	<b>R\$ 194,01</b>	R\$ 7.178,37		
7	1005487	m	52	CABO COBRE NU 16MM	<b>R\$ 102,79</b>	R\$ 5.345,08		
8	1005488	m	2.250	CABO FLEX 001,5MM	<b>R\$ 122,03</b>	R\$ 274.567,50		
9	1005489	m	2.250	CABO FLEX 002,5MM	<b>R\$ 158,33</b>	R\$ 356.242,50		
10	1005490	m	2.250	CABO FLEX 004,0MM	<b>R\$ 309,47</b>	R\$ 696.307,50		
11	1005491	m	2.250	CABO FLEX 006,0MM	<b>R\$ 396,30</b>	R\$ 891.675,00		
12	1005492	m	375	CABO FLEX 010,0MM	<b>R\$ 506,35</b>	R\$ 189.881,25		
13	1005493	m	375	CABO FLEX 016,0MM	<b>R\$ 605,80</b>	R\$ 227.175,00		
14	1005494	m	93	CABO NAX FLEX 016,0MM	<b>R\$ 322,67</b>	R\$ 30.008,31		
15	1005495	m	93	CABO NAX FLEX 025,0MM	<b>R\$ 717,21</b>	R\$ 66.700,53		
16	1005496	m	93	CABO NAX FLEX 035,0MM	<b>R\$ 800,65</b>	R\$ 74.460,45		
17	1005497	m	225	CABO PP 2X01,0MM	<b>R\$ 226,44</b>	R\$ 50.949,00		
18	1005498	m	375	CABO PP 2X01,5MM	<b>R\$ 244,67</b>	R\$ 91.751,25		
19	1005499	m	375	CABO PP 2X02,5MM	<b>R\$ 324,02</b>	R\$ 121.507,50		
20	1005500	m	150	CABO PP 2X04,0MM	<b>R\$ 366,61</b>	R\$ 54.991,50		
21	1005501	m	75	CABO PP 2X06,0MM	<b>R\$ 504,76</b>	R\$ 37.857,00		
22	1005503	m	375	CABO PP 3X01,5MM	<b>R\$ 242,11</b>	R\$ 90.791,25		
23	1005504	m	150	CABO PP 3X02,5MM	<b>R\$ 333,71</b>	R\$ 50.056,50		
24	1005505	m	112	CABO PP 3X04,0MM	<b>R\$ 450,67</b>	R\$ 50.475,04		
25	1005506	m	90	CABO PP 3X06,0MM	<b>R\$ 713,11</b>	R\$ 64.179,90		
26	1005507	m	75	CABO PP 4X01,5MM	<b>R\$ 207,10</b>	R\$ 15.532,50		
27	1005508	m	75	CABO PP 4X02,5MM	<b>R\$ 266,33</b>	R\$ 19.974,75		
28	1005509	m	75	FIO FE-100	<b>R\$ 104,30</b>	R\$ 7.822,50		
29	1005510	m	75	FIO PARALELO 2X1,0MM	<b>R\$ 113,93</b>	R\$ 8.544,75		
30	1005511	m	150	FIO PARALELO 2X1,5MM	<b>R\$ 117,94</b>	R\$ 17.691,00		
31	1005512	m	1.125	FIO PARALELO 2X2,5MM	<b>R\$ 118,50</b>	R\$ 133.312,50		
32	1005513	m	600	FIO PARALELO 2X4,0MM	<b>R\$ 165,00</b>	R\$ 99.000,00		
33	1005514	m	22	FIO TELEFÔNICO FI 2X0,6MM REFORÇADO	<b>R\$ 56,87</b>	R\$ 1.251,14		
34	1005515	m	37	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 150MM PRETO	<b>R\$ 189,33</b>	R\$ 7.005,21		
35	1005516	m	37	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 150MM AZUL	<b>R\$ 171,21</b>	R\$ 6.334,77		
36	1005517	m	37	CABO FLEXIVEL 750V 25MM VERDE	<b>R\$ 164,06</b>	R\$ 6.070,22		
37	1005518	m	75	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 25MM PRETO	<b>R\$ 162,65</b>	R\$ 12.198,75		
38	1005519	m	22	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 25MM AZUL	<b>R\$ 189,33</b>	R\$ 4.165,26		
39	1005520	m	75	CABO FLEXIVEL 720KV 16MM VERDE	<b>R\$ 162,65</b>	R\$ 12.198,75		
40	1005521	m	75	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 50MM PRETO	<b>R\$ 192,66</b>	R\$ 14.449,50		
41	1005522	m	37	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 50MM AZUL	<b>R\$ 198,33</b>	R\$ 7.338,21		
42	1005523	m	25	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 70MM PRETO	<b>R\$ 137,65</b>	R\$ 3.441,25		
43	1005524	m	37	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 70MM	<b>R\$ 139,06</b>	R\$ 5.145,22		





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



				AZUL				
44	1009770	Metros	75	CABO PP 4X6,00MM	R\$ 229,94	R\$ 17.245,50		
45	1020037	Metros	15	CABO HDMI 10M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO) ampla	R\$ 74,83	R\$ 1.122,45		
46	1020038	Metros	15	CABO HDMI 15M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO) ampla	R\$ 123,96	R\$ 1.859,40		
47	1020039	Metros	6	CABO HDMI 20M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO) ampla	R\$ 158,14	R\$ 948,84		
						<b>R\$ 4.029.872,21</b>		

## LOTE 22 - LÂMPADA

## MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	59227	pç	40	LÂMPADA AEROPORTO - 6.6A 45W	R\$ 121,43	R\$ 4.857,20	5	SIM
2	59228	pç	40	LÂMPADA BUL LED - MÍNIMO 4,9W 6500K	R\$ 12,03	R\$ 481,20	5	
3	59229	pç	120	LÂMPADA BUL LED - MÍNIMO 09W 6500K	R\$ 11,59	R\$ 1.390,80	10	
4	59230	pç	350	LÂMPADA BUL LED - MÍNIMO 15W 6500K	R\$ 12,89	R\$ 4.511,50	25	
5	1000727	pç	20	LÂMPADA VAPOR METAL. 150W IMP. BR/AZ/VD TUBULAR E40	R\$ 42,97	R\$ 859,40	1	
6	1000728	pç	10	LÂMPADA LED 04W BOLINHA 2700K BIVOLT	R\$ 12,04	R\$ 120,40	1	
7	1000729	pç	10	LÂMPADA LED 04W BOLINHA 6500K BIVOLT	R\$ 15,30	R\$ 153,00	1	
8	1013063	pç	60	LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA MÍNIMO 65W E27 6500K	R\$ 53,87	R\$ 3.232,20	10	
9	1013064	pç	300	LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA MÍNIMO 50W 6500K	R\$ 55,76	R\$ 16.728,00	50	
10	1013065	pç	350	LÂMPADA LED ALTA POTENCIA MÍNIMO 30W 6500K	R\$ 33,51	R\$ 11.728,50	50	
11	1000730	pç	10	LÂMPADA LED BOLINHA 1W AMARELA BIVOLT	R\$ 11,58	R\$ 115,80	1	
12	1000731	pç	10	LÂMPADA LED BOLINHA 1W AZUL BIVOLT	R\$ 11,79	R\$ 117,90	1	
13	1000732	pç	10	LÂMPADA LED BOLINHA 1W VERMELHA BIVOLT	R\$ 12,30	R\$ 123,00	1	
14	1005688	pç	100	LÂMPADA LED TUBO T8 9,9W 6500K 900 LÚMERS	R\$ 17,67	R\$ 1.767,00	5	
15	1005689	pç	500	LÂMPADA LED TUBO T8 20,5W 6500K 1850 LÚMERS	R\$ 17,93	R\$ 8.965,00	50	
16	1005452	pç	40	LÂMPADA REFL. INFRA-VERMELHO 150W 127V	R\$ 67,22	R\$ 2.688,80	1	
17	1005690	pç	10	LÂMPADA REFL. INFRA-VERMELHO 150W 220V	R\$ 63,33	R\$ 633,30	1	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



18	999534	pç	10	LÂMPADA STROBO E-27 BR	R\$ 32,55	R\$ 325,50	1	
19	1000734	pç	150	LÂMPADA HQI METÁLICO 150W BASE RX7s BIPINO CLARA OU COLORIDA	R\$ 75,07	R\$ 11.260,50	20	
20	1009771	pç	50	LUMINARIA LED SLIM OU LINE 36W 6500K	R\$ 32,42	R\$ 1.621,00	5	
21	1009772	pç	50	DRIVER LED 25W	R\$ 22,63	R\$ 1.131,50	5	
22	1009773	pç	50	DRIVER LED 18W	R\$ 25,98	R\$ 1.299,00	5	
23	1013066	pç	50	DRIVER LED 32/35W	R\$ 26,82	R\$ 1.341,00	5	
						R\$ 75.451,50		

## LOTE 23 - CONECTOR

## MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	1009777	pç	150	CONECTOR 04MM 24A SINDAL BARRA COM 12	R\$ 29,09	R\$ 4.363,50	20	SIM
2	1009778	pç	120	CONECTOR 06MM 41A SINDAL BARRA COM 12	R\$ 33,41	R\$ 4.009,20	20	
3	1009779	pç	100	CONECTOR 10MM 57A SINDAL BARRA COM 12	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00	10	
4	1592	pç	80	CONECTOR BI-MET 010MM	R\$ 11,91	R\$ 952,80	5	
5	1593	pç	80	CONECTOR BI-MET 016MM	R\$ 27,79	R\$ 2.223,20	5	
6	1594	pç	80	CONECTOR BI-MET 025MM	R\$ 18,55	R\$ 1.484,00	5	
7	10253	pç	30	CONECTOR BI-MET 035MM	R\$ 26,61	R\$ 798,30	5	
8	31276	pç	10	CONECTOR BI-MET 050MM	R\$ 27,49	R\$ 274,90	1	
9	28748	pç	10	CONECTOR BI-MET 070MM	R\$ 27,79	R\$ 277,90	1	
10	31270	pç	5	CONECTOR BI-MET 095MM	R\$ 29,79	R\$ 148,95	1	
11	31363	pç	10	CONECTOR BI-MET 120MM	R\$ 32,46	R\$ 324,60	1	
12	999487	pç	50	CONECTOR CABO COAXIAL	R\$ 5,56	R\$ 278,00	5	
13	51722	pç	25	CONECTOR PERFURAÇÃO CDP-150-35	R\$ 29,87	R\$ 746,75	2	
14	51723	pç	25	CONECTOR PERFURAÇÃO CDP120-120	R\$ 34,52	R\$ 863,00	2	
15	1005422	pç	50	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221 - INLINE 32A 450V IP20	R\$ 21,07	R\$ 1.053,50	5	
16	1005423	pç	50	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-412 2 VIAS 32A 450V IP20	R\$ 21,54	R\$ 1.077,00	5	
17	1005424	pç	50	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-413 3 VIAS 32A 450V IP20	R\$ 24,82	R\$ 1.241,00	5	
18	1005425	pç	60	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-415 5 VIAS 32A 450V IP20	R\$ 22,57	R\$ 1.354,20	5	
19	1005426	pç	40	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-612 2 VIAS 41A 450V IP20	R\$ 22,57	R\$ 902,80	5	
20	1005427	pç	40	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-613 3 VIAS 41A 450V	R\$ 22,57	R\$ 902,80	5	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



				IP20				
21	1005428	pç	35	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-615 5 VIAS 41A 450V IP20	R\$ 22,57	R\$ 789,95	5	
22	1005463	Unid.	40	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 70MM	R\$ 12,98	R\$ 519,20	5	
23	1005464	Unid.	40	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 50MM	R\$ 12,98	R\$ 519,20	5	
24	1005465	Unid.	50	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 25MM	R\$ 12,98	R\$ 649,00	5	
25	1005466	Unid.	50	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 16MM	R\$ 12,98	R\$ 649,00	5	
26	1005467	Unid.	30	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 150MM	R\$ 14,64	R\$ 439,20	5	
27	1009780	pç	500	CONECTOR DE TORÇÃO 1,5 - 6,00MM (LARANJA)	R\$ 1,95	R\$ 975,00	100	
28	1009781	pç	500	CONECTOR DE TORÇÃO 2,5 - 10,00MM (AMARELO)	R\$ 2,65	R\$ 1.325,00	100	
29	1009782	pç	300	CONECTOR DE TORÇÃO 4,5 - 17,00MM (VERMELHO)	R\$ 2,65	R\$ 795,00	50	
30	1013071	pç	600	CONECTOR DE TORÇÃO 0,75 - 1,5MM (AZUL)	R\$ 1,82	R\$ 1.092,00	100	
31	1013072	pç	600	CONECTOR DE TORÇÃO 2,5 - 4,0MM (CINZA)	R\$ 2,24	R\$ 1.344,00	100	
						<b>R\$ 35.872,95</b>		

## LOTE 24 - DISJUNTOR

## MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	51728	pç	5	DISJUNTOR 1X010A NEMA	R\$ 50,98	R\$ 254,90	1	SIM
2	51729	pç	15	DISJUNTOR 1X020A NEMA	R\$ 35,85	R\$ 537,75	1	
3	51730	pç	15	DISJUNTOR 1X025A NEMA	R\$ 50,46	R\$ 756,90	1	
4	51731	pç	15	DISJUNTOR 1X030A NEMA	R\$ 36,10	R\$ 541,50	1	
5	51732	pç	15	DISJUNTOR 1X035A NEMA	R\$ 40,22	R\$ 603,30	1	
6	51733	pç	30	DISJUNTOR 1X040A NEMA	R\$ 41,87	R\$ 1.256,10	1	
7	51734	pç	20	DISJUNTOR 1X050A NEMA	R\$ 40,22	R\$ 804,40	1	
8	51735	pç	10	DISJUNTOR 2X020A NEMA	R\$ 43,26	R\$ 432,60	1	
9	51736	pç	15	DISJUNTOR 2X025A NEMA	R\$ 41,87	R\$ 628,05	1	
10	51737	pç	10	DISJUNTOR 2X030A NEMA	R\$ 43,50	R\$ 435,00	1	
11	51738	pç	15	DISJUNTOR 2X035A NEMA	R\$ 50,46	R\$ 756,90	1	
12	51739	pç	10	DISJUNTOR 2X040A NEMA	R\$ 50,46	R\$ 504,60	1	
13	51740	pç	5	DISJUNTOR 2X050A NEMA	R\$ 55,07	R\$ 275,35	1	
14	51741	pç	6	DISJUNTOR 2X060A NEMA	R\$ 55,29	R\$ 331,74	1	
15	51742	pç	5	DISJUNTOR 2X070A NEMA	R\$ 62,88	R\$ 314,40	1	
16	51743	pç	5	DISJUNTOR 2X090A NEMA	R\$ 59,16	R\$ 295,80	1	
17	51744	pç	3	DISJUNTOR 3X040A NEMA	R\$ 55,96	R\$ 167,88	1	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



18	51745	pç	3	DISJUNTOR 3X050A NEMA	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 183,66	1
19	51746	pç	5	DISJUNTOR 3X070A NEMA	<b>R\$ 73,34</b>	R\$ 366,70	1
20	51747	pç	4	DISJUNTOR 3X100A NEMA	<b>R\$ 106,79</b>	R\$ 427,16	1
21	51748	pç	2	DISJUNTOR 3X125A NEMA	<b>R\$ 240,65</b>	R\$ 481,30	1
22	51749	pç	2	DISJUNTOR 3X150A NEMA	<b>R\$ 227,64</b>	R\$ 455,28	1
23	51750	pç	2	DISJUNTOR 3X225A NEMA	<b>R\$ 418,33</b>	R\$ 836,66	1
24	999494	pç	20	DISJUNTOR DIN 1X010A	<b>R\$ 33,23</b>	R\$ 664,60	5
25	999495	pç	20	DISJUNTOR DIN 1X016A	<b>R\$ 35,13</b>	R\$ 702,60	5
26	27918	pç	20	DISJUNTOR DIN 1X020A	<b>R\$ 40,22</b>	R\$ 804,40	5
27	17555	pç	20	DISJUNTOR DIN 1X025A	<b>R\$ 44,29</b>	R\$ 885,80	1
28	27919	pç	20	DISJUNTOR DIN 1X032A	<b>R\$ 31,24</b>	R\$ 624,80	5
29	999496	pç	20	DISJUNTOR DIN 1X040A	<b>R\$ 34,64</b>	R\$ 692,80	5
30	51751	pç	10	DISJUNTOR DIN 1X40 PARA PADRÃO CEMIG	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 612,20	1
31	51752	pç	10	DISJUNTOR DIN 1X63 PARA PADRÃO CEMIG	<b>R\$ 80,63</b>	R\$ 806,30	1
32	999497	pç	10	DISJUNTOR DIN 2X010A	<b>R\$ 40,76</b>	R\$ 407,60	1
33	27920	pç	15	DISJUNTOR DIN 2X016A	<b>R\$ 46,32</b>	R\$ 694,80	1
34	27921	pç	20	DISJUNTOR DIN 2X020A	<b>R\$ 59,16</b>	R\$ 1.183,20	5
35	999498	pç	15	DISJUNTOR DIN 2X025A	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 918,30	1
36	27922	pç	15	DISJUNTOR DIN 2X032A	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 918,30	1
37	27923	pç	10	DISJUNTOR DIN 2X040A	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 612,20	1
38	999499	pç	8	DISJUNTOR DIN 2X050A	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 489,76	1
39	51753	pç	5	DISJUNTOR DIN 2X63 PARA PADRÃO CEMIG	<b>R\$ 80,63</b>	R\$ 403,15	1
40	999500	pç	5	DISJUNTOR DIN 3X016A	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 306,10	1
41	28739	pç	10	DISJUNTOR DIN 3X032A	<b>R\$ 62,88</b>	R\$ 628,80	1
42	1000695	pç	5	DISJUNTOR DIN 3X063A P/ PADRÃO CEMIG	<b>R\$ 93,63</b>	R\$ 468,15	1
43	1000696	pç	5	DISJUNTOR DIN 1X063A	<b>R\$ 45,53</b>	R\$ 227,65	1
44	1005691	pç	10	DPS DIN 15 K A 275V SLIM CLASSE 2	<b>R\$ 66,27</b>	R\$ 662,70	1
45	1005692	pç	10	DPS DIN 45 K A 275 V SLIM CLASSE 2	<b>R\$ 68,30</b>	R\$ 683,00	1
46	1000699	pç	4	DISJUNTOR DIN 3X50 A	<b>R\$ 80,96</b>	R\$ 323,84	1
47	1005429	pç	15	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA BIPOLAR 25A	<b>R\$ 156,84</b>	R\$ 2.352,60	1
48	1005430	pç	10	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA BIPOLAR 40A	<b>R\$ 189,03</b>	R\$ 1.890,30	1
49	1005431	pç	5	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA BIPOLAR 63A	<b>R\$ 193,70</b>	R\$ 968,50	1
50	1005432	pç	10	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA TETRAPOLAR 25A	<b>R\$ 223,86</b>	R\$ 2.238,60	1
51	1005433	pç	10	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA TETRAPOLAR 40A	<b>R\$ 239,61</b>	R\$ 2.396,10	1
52	1005434	pç	5	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA TETRAPOLAR 63A	<b>R\$ 237,86</b>	R\$ 1.189,30	1
53	1009783	Unid.	5	DISJUNTOR TRIPOLAR 150 A EM CAIXA MOLDADA	<b>R\$ 165,42</b>	R\$ 827,10	1
						<b>R\$ 38.231,48</b>	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 25 - PADRÃO

## MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	59036	pç	3	PADRÃO BIFÁSICO 2x63A COMPLETO SAÍDA SUB A FAVOR	R\$ 1.033,33	R\$ 3.099,99	1	SIM
2	59037	pç	3	PADRÃO BIFÁSICO 2x63A COMPLETO SAÍDA SUB CONTRA	R\$ 1.195,67	R\$ 3.587,01	1	
3	999463	pç	5	ARRUELA AL B 3/4"	R\$ 1,35	R\$ 6,75	1	
4	999464	pç	10	ARRUELA AL C 1"	R\$ 1,49	R\$ 14,90	1	
5	999465	pç	10	ARRUELA AL E 1.1/2"	R\$ 2,17	R\$ 21,70	1	
6	31204	pç	10	ARRUELA PVC RED A 2X3/4"	R\$ 1,43	R\$ 14,30	1	
7	31203	pç	10	ARRUELA PVC RED D 2X1.1/2"	R\$ 1,81	R\$ 18,10	1	
8	999466	pç	5	BUCHA AL B 3/4"	R\$ 0,99	R\$ 4,95	1	
9	999467	pç	10	BUCHA AL C 1"	R\$ 1,61	R\$ 16,10	1	
10	999468	pç	5	BUCHA AL E 1.1/2"	R\$ 1,59	R\$ 7,95	1	
11	31206	pç	10	CABEÇOTE PVC B 3/4"	R\$ 2,57	R\$ 25,70	1	
12	31223	pç	10	CABEÇOTE PVC C 1"	R\$ 3,08	R\$ 30,80	1	
13	31208	pç	5	CABEÇOTE PVC E 1.1/2"	R\$ 3,78	R\$ 18,90	1	
14	54526	pç	2	CAIXA PADRÃO CM-14 POLIFÁSICA LVP	R\$ 253,26	R\$ 506,52	1	
15	31168	pç	100	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4	R\$ 2,95	R\$ 295,00	10	
16	1013073	pç	100	FITA AÇO INOX 3/4 LISA	R\$ 92,51	R\$ 9.251,00	10	
17	5616	pç	30	GRAMPO HASTE ATERRAMENTO TH - 58R	R\$ 16,80	R\$ 504,00	1	
18	5618	pç	20	HASTE CANTONEIRA 2.40 MTS	R\$ 50,80	R\$ 1.016,00	1	
19	31306	pç	20	HASTE COOPERWELD 2,40X5/8	R\$ 62,68	R\$ 1.253,60	1	
20	1013074	pç	3	PADRÃO 4,5MTS A FAVOR REDE 1 X 63 COMPLETO SAÍDA SUBTER.	R\$ 1.067,40	R\$ 3.202,20	1	
21	1013075	pç	3	PADRÃO 7,0MTS CONTRA REDE 1 X 63 COMPLETO SAÍDA SUBTER.	R\$ 1.344,43	R\$ 4.033,29	1	
22	1719	pç	5	REX 1X1 3/16	R\$ 48,25	R\$ 241,25	1	
23	28733	pç	5	ROLDANA P/ REX 72X72	R\$ 52,93	R\$ 264,65	1	
24	51795	pç	3	TAMPAO AL 076MM 2.1/2" PADRÃO	R\$ 6,88	R\$ 20,64	1	
25	51797	pç	3	TAMPAO AL 102MM PADRÃO	R\$ 6,88	R\$ 20,64	1	
26	999623	pç	6	TUBO GALV 076X4,5X2,0MM (PA01)	R\$ 63,50	R\$ 381,00	1	
27	999622	pç	6	TUBO GALV 102X7,0X2,0MM (PA04)	R\$ 66,40	R\$ 398,40	1	
28	59038	pç	8	TAMPAO CEMIG 20x20 ATERRAMENTO	R\$ 89,37	R\$ 714,96	1	
29	59039	pç	3	TAMPAO CEMIG COM ARTICULAÇÃO 47x40	R\$ 136,00	R\$ 408,00	1	
30	59040	pç	3	CAIXA CM2 POLIFÁSICA	R\$ 283,16	R\$ 849,48	1	
31	1009784	pç	3	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICA CMD3 N2 COM LENTE (CEMIG)	R\$ 253,17	R\$ 759,51	1	
32	1013076	pç	3	PADRÃO 4,5MTS A FAVOR REDE 3 X 125A COMPLETO SAÍDA SUBTER	R\$ 1.079,92	R\$ 3.239,76	1	





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



33	1013077	pç	3	PADRÃO 7,0MTS CONTRA REDE 3 X 125A COMPLETO SAÍDA SUBTER	R\$ 1.271,67	R\$ 3.815,01	1	
						R\$ 38.042,06		

## LOTE 26 - SISTEMA X - ME-EPP

					MÉDIA			
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	1005693	pç	25	MÓDULO 1 PARALELA PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 21,98	R\$ 549,50	25	SIM
2	1005694	pç	25	MÓDULO 1 SIMPLES PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 9,70	R\$ 242,50	25	
3	1005695	pç	5	MODULO BIPOLAR PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 45,39	R\$ 226,95	5	
4	1005696	pç	2	MODULO INTERMEDIARIO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 19,80	R\$ 39,60	2	
5	1005697	pç	8	MODULO PULSADOR PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 14,64	R\$ 117,12	8	
6	1005698	pç	13	MÓDULO RJ 11 PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 19,46	R\$ 252,98	13	
7	1005699	pç	25	MÓDULO RJ 45 PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 36,69	R\$ 917,25	25	
8	1005700	pç	63	MÓDULO TOMADA 10A PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 13,02	R\$ 820,26	63	
9	1005701	pç	63	MÓDULO TOMADA 20A PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 14,48	R\$ 912,24	63	
10	1005702	pç	13	MÓDULO TOMADA 20A VERMELHO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 14,65	R\$ 190,45	13	
11	1005703	pç	2	MODULO USB PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 64,30	R\$ 128,60	2	
12	1005704	pç	25	SISTEMA X CAIXA 1 T VAZIA LINHA SLEEK	R\$ 12,77	R\$ 319,25	25	
13	1005705	pç	25	SISTEMA X CAIXA 2 AT VAZIA LINHA SLEEK	R\$ 15,65	R\$ 391,25	25	
14	1005706	pç	25	SISTEMA X CAIXA 3 T VAZIA LINHA SLEEK	R\$ 15,65	R\$ 391,25	25	
15	1005707	pç	13	SISTEMA X CAIXA SOBR. LINHA SLEEK	R\$ 19,69	R\$ 255,97	13	
16	1005708	pç	8	SISTEMA X CAIXA SOBR. 2X4 LINHA SLEEK	R\$ 19,69	R\$ 157,52	8	
17	1005709	pç	25	SISTEMA X CANALETA 10X10 ADESIVA	R\$ 33,36	R\$ 834,00	25	
18	1000714	pç	25	SISTEMA X CANALETA 50X20 C/ DIV. ADESIV.	R\$ 33,75	R\$ 843,75	25	
19	1005713	pç	325	SISTEMA X CANALETA C/ DIV. ADESIVA 20X12	R\$ 20,18	R\$ 6.558,50	325	
20	1000715	pç	25	SISTEMA X MATA JUNTA CANTO	R\$ 12,19	R\$ 304,75	25	
21	1000716	pç	88	SISTEMA X MATA JUNTA CURVA 90°	R\$ 12,19	R\$ 1.072,72	88	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



22	1000717	pç	13	SISTEMA X MATA JUNTA EMENDA	R\$ 12,19	R\$ 158,47	13
23	1000718	pç	13	SISTEMA X MATA JUNTA QUINA	R\$ 12,19	R\$ 158,47	13
24	1000719	pç	20	SISTEMA X MATA JUNTA TE	R\$ 12,19	R\$ 243,80	20
25	1013078	pç	8	SISTEMA X PLACA CEGA LINHA SLEEK COM BASE	R\$ 13,34	R\$ 106,72	8
26	1013079	pç	13	SISTEMA X PLACA FURO LINHA SLEEK COM BASE	R\$ 11,67	R\$ 151,71	13
27	1005723	pç	15	MODULO FURO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 16,53	R\$ 247,95	15
28	1005443	pç	13	MODULO CEGO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 13,94	R\$ 181,22	13
29	1005444	pç	25	CANALETA PVC DUTOPLAST 30X30 RECORTE ABERTO C/ TAMPA BARRA 2M, CINZA OU BRANCA	R\$ 57,51	R\$ 1.437,75	25
30	1005727	Unid.	25	CANALETA DE PISO 60 X 13	R\$ 62,47	R\$ 1.561,75	25
31	1005472	Unid.	25	CANALETA DE PISO 52 X 14	R\$ 63,08	R\$ 1.577,00	25
32	1013080	Unid.	25	CANALETA PVC DUTOPLAST 30X50 RECORTE ABERTO COM TAMPA BARRA 2M. CINZA OU BRANCA	R\$ 72,47	R\$ 1.811,75	25
33	1020040	pç	15	MODULO VARIADOR ROATIVO SLEEK BIVOLT 300/500W	R\$ 79,04	R\$ 1.185,60	15
						<b>R\$ 24.348,60</b>	

## LOTE 27 - SISTEMA X - AMPLA CONCORRENCIA

## MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	1005639	pç	75	MÓDULO 1 PARALELA PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 21,98	R\$ 1.648,50	LOTE 26	NÃO
2	1005640	pç	75	MÓDULO 1 SIMPLES PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 9,70	R\$ 727,50		
3	1005641	pç	15	MODULO BIPOLAR PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 45,39	R\$ 680,85		
4	1005642	pç	4	MODULO INTERMEDIARIO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 19,80	R\$ 79,20		
5	1005643	pç	22	MODULO PULSADOR PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 14,64	R\$ 322,08		
6	1005644	pç	37	MÓDULO RJ 11 PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 19,46	R\$ 720,02		
7	1005645	pç	75	MÓDULO RJ 45 PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 36,69	R\$ 2.751,75		
8	1005646	pç	187	MÓDULO TOMADA 10A PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 13,02	R\$ 2.434,74		
9	1005647	pç	187	MÓDULO TOMADA 20A PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 14,48	R\$ 2.707,76		
10	1005648	pç	37	MÓDULO TOMADA 20A VERMELHO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 14,65	R\$ 542,05		
11	1005649	pç	4	MODULO USB PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 64,30	R\$ 257,20		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



12	1005650	pç	75	SISTEMA X CAIXA 1 T VAZIA LINHA SLEEK	R\$ 12,77	R\$ 957,75		
13	1005651	pç	75	SISTEMA X CAIXA 2 AT VAZIA LINHA SLEEK	R\$ 15,65	R\$ 1.173,75		
14	1005652	pç	75	SISTEMA X CAIXA 3 T VAZIA LINHA SLEEK	R\$ 15,65	R\$ 1.173,75		
15	1005653	pç	37	SISTEMA X CAIXA SOBR. LINHA SLEEK	R\$ 19,69	R\$ 728,53		
16	1005654	pç	22	SISTEMA X CAIXA SOBR. 2X4 LINHA SLEEK	R\$ 19,69	R\$ 433,18		
17	1005655	pç	75	SISTEMA X CANALETA 10X10 ADESIVA	R\$ 33,36	R\$ 2.502,00		
18	1005656	pç	75	SISTEMA X CANALETA 50X20 C/ DIV. ADESIV.	R\$ 33,75	R\$ 2.531,25		
19	1005657	pç	975	SISTEMA X CANALETA C/ DIV. ADESIVA 20X12	R\$ 20,18	R\$ 19.675,50		
20	1005658	pç	75	SISTEMA X MATA JUNTA CANTO	R\$ 12,19	R\$ 914,25		
21	1005659	pç	262	SISTEMA X MATA JUNTA CURVA 90°	R\$ 12,19	R\$ 3.193,78		
22	1005660	pç	37	SISTEMA X MATA JUNTA EMENDA	R\$ 12,19	R\$ 451,03		
23	1005661	pç	37	SISTEMA X MATA JUNTA QUINA	R\$ 12,19	R\$ 451,03		
24	1005662	pç	60	SISTEMA X MATA JUNTA TE	R\$ 12,19	R\$ 731,40		
25	1013081	pç	22	SISTEMA X PLACA CEGA LINHA SLEEK COM BASE	R\$ 13,34	R\$ 293,48		
26	1013082	pç	37	SISTEMA X PLACA FURO LINHA SLEEK COM BASE	R\$ 11,67	R\$ 431,79		
27	1005665	pç	45	MODULO FURO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 16,53	R\$ 743,85		
28	1005666	pç	37	MODULO CEGO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 13,94	R\$ 515,78		
29	1005667	pç	75	CANALETA PVC DUTOPLAST 30X30 RECORTE ABERTO C/ TAMPA BARRA 2M, CINZA OU BRANCA	R\$ 57,51	R\$ 4.313,25		
30	1005668	Unid.	75	CANALETA DE PISO 60 X 13	R\$ 62,47	R\$ 4.685,25		
31	1005669	Unid.	75	CANALETA DE PISO 52 X 14	R\$ 63,08	R\$ 4.731,00		
32	1013083	Unid.	75	CANALETA PVC DUTOPLAST 30X50 RECORTE ABERTO COM TAMPA BARRA 2M. CINZA OU BRANCA	R\$ 72,47	R\$ 5.435,25		
33	1020041	pç	45	MODULO VARIADOR ROATIVO SLEEK BIVOLT 300/500W - ampla	R\$ 79,04	R\$ 3.556,80		
						<b>R\$ 72.495,30</b>		

## LOTE 28 - FUSIVEL

## MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Qtd. Mínima a pedir Total	Exclusivo ME-EPP
1	1013084	Unid.	20	Fusível de vidro 5x20 250V 3A: Devidamente acondicionado em embalagem lacrada e fechada de fábrica.	R\$ 1,86	R\$ 37,20	5	SIM



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



2	1013085	Unid.	20	Fusível de vidro 5x20 250V 4A: Devidamente acondicionado em embalagem lacrada e fechada de fábrica.	<b>R\$ 1,86</b>	R\$ 37,20	5	
3	1013086	Unid.	20	Fusível de vidro 5x20 250V 5A: Devidamente acondicionado em embalagem lacrada e fechada de fábrica	<b>R\$ 1,84</b>	R\$ 36,80	5	
4	1013087	Unid.	20	Fusível de vidro 5x20 250V 6A: Devidamente acondicionado em embalagem lacrada e fechada de fábrica.	<b>R\$ 1,86</b>	R\$ 37,20	5	
						<b>R\$ 148,40</b>		

**Tabela 02: Quantidade detalhada Órgãos e Prefeitura Municipal de Piumhi**

## LOTE 01 - ABRAÇADEIRA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Câmara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	31256	pç	ABRAÇADEIRA FLUORESCENTE ALUMÍNIO	100	10		
2	31391	pç	ABRAÇADEIRA NYLON 10CM BR	500	50		
3	31390	pç	ABRAÇADEIRA NYLON 10CM PR	500	50		
4	31389	pç	ABRAÇADEIRA NYLON 15CM BR	500	50		
5	31388	pç	ABRAÇADEIRA NYLON 15CM PR	500	50		
6	31387	pç	ABRAÇADEIRA NYLON 20 CM BR	1.500	100	10	3
7	31281	pç	ABRAÇADEIRA NYLON 20CM PR	800	50		
8	31283	pç	ABRAÇADEIRA NYLON 28CM BR	600	50		
9	31282	pç	ABRAÇADEIRA NYLON 28CM PR	500	50		
10	31287	pç	ABRAÇADEIRA NYLON 40CM BR	200	20	10	3
11	31284	pç	ABRAÇADEIRA NYLON 40CM PR	200	20		
12	51663	pç	ABRAÇADEIRA NYLON 54CM BR	100	10	5	2
13	999460	pç	ABRAÇADEIRA U B 3/4"	80	5		
14	999461	pç	ABRAÇADEIRA U C 1"	100	10		
15	999462	pç	ABRAÇADEIRA U E 1.1/2"	100	10		
16	31288	pç	BRAÇADEIRA D B 3/4"	400	50		
17	17551	pç	BRAÇADEIRA D C 1"	200	10		
18	31275	pç	BRAÇADEIRA D E 1.1/2"	100	10		

## LOTE 02 - BUCHA / PARAFUSO

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	1000680	pç	ARRUELA LISA 1/4 ZINCADA	400	40		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



2	1009739	pç	BARRA ROSCADA 1/4 1 METRO. ZINCADA	10	2		
3	1020017	pç	BUCHA NYLON FU 6X35 C/ PARAFUSO 3,5X50 (USO EM BLOCO CERAMICO COM FURO)	800	80		
4	1020018	pç	BUCHA NYLON FU 8X50 C/ PARAFUSO 4,5X70 (USO EM BLOCO CERAMICO COM FURO)	600	50		
5	1005672	pç	BUCHA PLÁSTICA S-06 COM ANEL	1.800	100		
6	1005673	pç	BUCHA PLASTICA S-08 COM ANEL	900	50		
7	1000684	pç	BUCHA PLASTICA S-10 C/ ANEL	500	50		
8	1000685	pç	BUCHA PLASTICA S-12 C/ ANEL	400	50		
9	999556	pç	PARAFUSO 3,5 X 19	700	50		
10	999557	pç	PARAFUSO 3,9 X 19	700	50		
11	999558	pç	PARAFUSO 3,9 X 25	500	50		
12	31175	pç	PARAFUSO 3,9 X 32	1.000	100		
13	999559	pç	PARAFUSO 4,2 X 19	400	50		
14	999560	pç	PARAFUSO 4,2 X 25	500	50		
15	999561	pç	PARAFUSO 4,2 X 32	700	50		
16	999562	pç	PARAFUSO 4,2 X 38	400	40		
17	999563	pç	PARAFUSO 4,8 X 32	400	40		
18	31174	pç	PARAFUSO 4,8 X 38	400	40		
19	999564	pç	PARAFUSO 4,8 X 50	500	50		
20	1000686	pç	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 50 ROSCA SOBERBA	150	5		
21	1000687	pç	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 60 ROSCA SOBERBA	100	5		
22	999634	pç	PORCA SEXTAVADA 1/4	500	50		
23	1000688	pç	PORCA SEXTAVADA 3/16" ZINCADA	700	50		
24	1000689	pç	ARRUELA LISA 3/16" ZINCADA	700	50		
25	1009740	pç	BARRA ROSCADA 3/16"DE 1M ZINCADA	5	1		
26	1000691	pç	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X1/2" ROSCA UNC ZINCADA	50	5		
27	1000692	pç	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X1"	50	5		
28	1009741	pç	PARAFUSO DRYWALL CABEÇA FLANGELADA SERRILHADA PONTA BROCA 4,2x25MM	250	20		
29	1013012	pç	Bucha fly para gesso com 8 mm BG00 com parafuso 3,5x40	500	50		
30	1013013	pç	Bucha fly para gesso com 10 mm BG01 com parafuso 4,0x50	500	50		

**LOTE 03 - CAIXA**





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	999477	pç	CAIXA CP2-01 SLIM 1TOM 20A	40	5		
2	51682	pç	CAIXA KIT SEM DISJUNTOR COM TOMADA 20A PB	10	1		
3	10250	pç	CAIXA LUZ PVC 2X4	100	10		
4	51683	pç	CAIXA LUZ PVC 4X4	80	5		
5	51684	pç	CAIXA PASSAGEM 20X22X80 CM PVC SOBREPOR	10	1		
6	1005674	pç	CAIXA PASSAGEM EMB 15X15 CHAPA AÇO	10	1		
7	1005675	pç	CAIXA PASSAGEM EMB 20X20 CHAPA AÇO	8	1		
8	999481	pç	CAIXA PD CM-01 MONOFÁSICA	3	1		
9	999482	pç	CAIXA PD CM-02 POLIFÁSICA	3	1		
10	999483	pç	CAIXA PD CM-14 POLIFÁSICA LVP	10	1		
11	51685	pç	CAIXA SOBREPOR 15X15 PVC	30	5		
12	999484	pç	CAIXA TELEFONE 020X020 EMBUTIR	10	1		
13	51686	pç	CAIXA TELEFONE 030X030 EMBUTIR	10	1		
14	999485	pç	CAIXA TELEFONE 040X040 EMBUTIR	3	1		

## LOTE 04 - CHUVEIRO

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	999625	pç	AQUECEDOR 127V	3	1		
2	999628	pç	BRAÇO CHUVEIRO ALUMÍNIO CR 40CM	5	1		
3	51687	pç	DUCHA 3T 127V	40	5		
4	51688	pç	DUCHA 3T 220V	20	2		
5	51689	pç	DUCHA HIGIENICA 3T 127V	10	1		
6	51690	pç	DUCHA HIGIENICA 3T 220V	10	1		
7	51691	pç	RESISTENCIA PARA DUCHA 127V	20	2		
8	51692	pç	RESISTENCIA PARA DUCHA 220V	20	2		
9	51693	pç	RESISTENCIA PARA DUCHA HIGIENICA 3T 127V	20	2		
10	51694	pç	RESISTENCIA PARA DUCHA HIGIENICA 3T 220V	20	2		
11	51695	pç	RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA 127V	15	1		
12	51696	pç	RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA 220V	15	1		
13	1013014	pç	TORNEIRA 127V DE PAREDE BICA ALTA	10	1		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



14	1013015	pç	TORNEIRA 220V DE PAREDE BICA ALTA	10	1		
15	1009743	pç	FERRO DE SOLDAR 70 WATTS 127V PONTEIRA FINA	5	1	1	1

## LOTE 05 - CONDULETE

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	999629	pç	CONDULETE WE C S/R E 1.1/2"	25	5		
2	51699	pç	CORPO COND LPW B 3/4 ALUMÍNIO	60	5		
3	51700	pç	CORPO COND LPW C 1 ALUMÍNIO	120	10		
4	51701	pç	CORPO COND XPW B 3/4 ALUMÍNIO	150	10		
5	51702	pç	CORPO COND XPW C 1 ALUMÍNIO	150	10		
6	51703	pç	TAMPA CONDULETE 1" 1T ALUMÍNIO	25	2		
7	51704	pç	TAMPA CONDULETE 1" 2AT ALUMÍNIO	30	2		
8	51705	pç	TAMPA CONDULETE 1" 2T ALUMÍNIO	15	2		
9	51706	pç	TAMPA CONDULETE 1" 3T ALUMÍNIO	15	2		
10	51707	pç	TAMPA CONDULETE 1" 5T PB ALUMÍNIO	25	5		
11	51708	pç	TAMPA CONDULETE 1" CEGA ALUMÍNIO	5	1		
12	1013016	pç	TAMPA CONDULETE NR 0T ALUMÍNIO 3/4	35	5		
13	1013017	pç	TAMPA CONDULETE NR 1T ALUMÍNIO 3/4	20	2		
14	1013018	pç	TAMPA CONDULETE NR 2AT ALUMÍNIO 3/4	20	2		
15	1013019	pç	TAMPA CONDULETE NR 2T ALUMÍNIO 3/4	10	1		
16	1013020	pç	TAMPA CONDULETE NR 3T ALUMÍNIO 3/4	50	5		
17		pç	TAMPA CONDULETE NR 5T PB ALUMÍNIO 3/4	20	2		
18	51715	pç	TAMPA CONDULETE VEDAÇÃO PVC A 3/4"	160	10		
19	51716	pç	TAMPA CONDULETE VEDAÇÃO PVC B 1"	160	10		
20	1020020	pç	CONECTOR UNIDUT CONICO 3/4 PARA CONDULETE ALUMINIO	200	20		
21	1020021	pç	CONECTOR UNIDUT CONICO 1 PARA CONDULETE ALUMINIO	200	20		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 06 - CURVA / LUVA / ELETRODUTO

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	999491	pç	CURVA GALV FOGO 90 E 1 1/2" NBR CEMIG	10	1		
2	1606	pç	CURVA PVC 90° B 3/4 "	40	5		
3	1609	pç	CURVA PVC 90° C 1"	40	5		
4	51724	pç	CURVA PVC 90° E 1.1/2"	25	5		
5	999492	pç	CURVA PVC S B 3/4"	10	1		
6	999493	pç	CURVA PVC S G 1.1/2"	10	1		
7	31222	pç	CURVA ZINCADA 90° B 3/4"	5	1		
8	51725	pç	CURVA ZINCADO 1"	5	1		
9	999502	pç	ELETRODUTO GALV FOGO D 1.1/4 NBR CEMIG	5	1		
10	999503	pç	ELETRODUTO GALV FOGO E 1.1/2 NBR CEMIG	10	1		
11	1632	pç	ELETRODUTO PVC B 3/4"	40	5		
12	1633	pç	ELETRODUTO PVC C 1"	40	5		
13	1634	pç	ELETRODUTO PVC E 1. 1/2"	25	1		
14	51726	pç	ELETRODUTO ZINCADO 1"	15	1		
15	31398	pç	ELETRODUTO ZINCADO B 3/4"	30	5		
16	31187	par	LUVA PVC B 3/4"	40	5		
17	17550	par	LUVA PVC C 1"	40	5		
18	31186	par	LUVA PVC E 1.1/2"	40	5		
19	51727	pç	LUVA ZINCADO 1"	5	1		
2	1020022	pç	CONECTOR UNIDUT RETO 3/4 PARA ELETRODUTO ALUMINIO	50	5		
21	1020023	pç	CONECTOR UNIDUT RETO 1 PARA ELETRODUTO ALUMINIO	50	5		

## LOTE 07 - DIVERSOS

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	19766	pç	BASE RELÉ 110/220V	30	5		
2	31211	pç	CAMPAINHA CIGARRA EXT.	3	1		
3	999486	pç	CAMPAINHA SEM FIO	20	2		
4	31178	pç	CHAVE BÓIA ESFERA	10	1		
5	51754	pç	COLA SILICONE UNID COLA QUENTE (BASTÃO)	15	1		
6	1005676	pç	CONTATOR TRIP 220 32A AC3 + BOBINA RESERVA COMPATIVEL	3	1		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



7	1005677	pç	ELETROCALHA PERFURADA 050X050 C/ TAMPA BARRA 3M	20	2		
8	54508	pç	ESCADA EST. FIBRA 4,5/7,8m	2	1		
9	999630	pç	EXTENSÃO AMER JACK/JACK LISA 02M	5	1		
10	31293	pç	FILTRO LINHA 5 TOM. 2P+T	100	10	10	3
11	999632	pç	LANTERNA 12 LEDS	5	1		
12	999569	pç	PLACA ADESIVA ALUM 110	25	2	10	1
13	999570	pç	PLACA ADESIVA ALUM 220	25	2	20	5
14	1693	pç	PLUG RJ 45 8 VIAS	300	30		
15	54522	pç	PONTA DE PROVA PARA MULTIMETRO	4	1	1	1
16	1005435	pct	PREGO AÇO 10 X 10 1kg	5	1		
17	28742	pç	RELÉ FOTO CÉLULA BIVOLT	80	10		
18	28734	pç	ROLDANA PREGO PVC 36X36MM	50	5		
19	999580	pç	SENSOR PRESENÇA MPS-40F PAREDE	5	1		
20	999581	pç	SENSOR PRESENÇA MPX-40F EXTERNO	5	1		
21	999635	pç	SOLDA CARRETEL 60X40 COBIX 250 GR	5	1		
22	1005678	pç	CHAVE DETECTORA DE TENSÃO 24-100 VAC SINAL VISUAL E SONORO. CATEGORIA IV IP67	5	1	1	1
23	31229	pç	TIMER DIGITAL BIVOLT	5	1	1	1
24	51755	m	TUBO ESPIRALADO 1/2 BR	25	1	20	10
25	1005436	PCT	GRAMPO ISOL DUPLO PCT C/ 30 UNID	20	1		
26	1000701	pç	CURVA HORIZONTAL 90° 50X50 P/ ELETROCALHA PERFURADA	5	1		
27	1000702	pç	PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL TRILHO DIN, BIVOLT, 1 SAIDA 16 A, SPDT 20 PROGRAMAÇÃO	10	1		
28	1000703	pç	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL, TRUE RMS-AC CAT 3 300/600V FUNÇÃO NCV, FUNÇÃO PEAR HOLD OU HOLD, TENSÃO AC/DC 600/1000V CORRENTE AC 100/1000 A, CONTINUIDADE, DIODO, RESISTENCIA 10K/20 MEGA; CAPACITANCIA 2 NANO/20 MILIFARAD	4	1	1	1
29	1000704	pç	ALICATE DE CRIMPAR TERMINAIS ISOLADOS 0,14- 10MM PZ 10 SQR CONEXEL	5	1	1	1
30	1000705	pç	RELÉ DE IMPULSO ELETRÔNICO BIVOLT, BIESTAVEL, TRILHO DIN SAIDA 16A	4	1		
31	1000706	pç	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 0,5-6MM AUTOMATICO	3	1	1	1
32	1005437	pç	SERRA COPO DIAMANTADA 25/32" (20MM) COM HASTE DE 6" (150MM)	3	1		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



33	1005438	pç	PASSA FIO 20M NYLON C/ ALMA DE AÇO	3	1		
34	1009744	pç	CHAVE LIGA-DESLIGA DE ALAVANCA DE SOBREPOR TRIF. 30A (MOTOR SHP 220V)	3	1		
35	1009745	pç	CONTATOR TRIP 220 18A + BOBINA RESERVA COMPATÍVEL	5	1		
36	1009746	pç	BATERIA A23 127V (P/ CAMPAINHA SEM FIO)	5	1	10	5
37	1009747	pç	SUPORTE FIXO PAREDE P/ TV LCD 13 - 70 POL.	10	1		
38	1009748	pç	CHAVE REVERSORA DE ALAVANCA DE SOBREPOR, TRIF. 30A MODELO (MOTOR SHP 220V)	2	1		
39	1009749	pç	LUXIMETRO DIGITAL 0-200K LUX	2	1		
40	1009750	pç	BATERIA 9V (P/ MULTIMETRO)	4	1	10	4
41	1009751	pç	SIRENE ELETROMECHANICA TIPO FABRICA 120 dB 1000m 127V	4	1		
42	1013021	Unid.	SUPORTE PARA PROJETO TETO/PAREDE COM REGULAGEM, 4 PONTOS DE FIXAÇÃO. AJUSTE DE INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO 360, EXTENSOR 120-650MM, 10-25 KG CAPACIDADE.	10	1		
43	1013022	Unid.	BOTONEIRA PARA TALHA ELETRICA 250V AS IP65, BOTÃO SOBE E DESCE DE EMERGENCIA	3	1		
44	1013023	Unid.	SIRENE SINCRONIZADA TIPO GONGO 127 V 105DB	4	1		
45	1013024	Unid.	VASELINA SÓLIDA INDUSTRIAL 400 OU 500 GR	5	1		
46	1020024	Unid.	Rotulador eletrônico PT H110, tape 3,5-12 mm	2	1	1	1

## LOTE 08 - FITAS

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	31302	pç	FITA AUTO FUSÃO 10 MTS	20	2	5	2
2	1009752	Rolo	FITA DUPLA FACE 12MM X 20M VERDE VHB 4910	10	1	4	2
3	1000707	pç	FITA ISOLANTE 20 M CLASSE C	250	25		
4	1000708	pç	FITA ISOLANTE 20 MTS 3M TIPO 9 CLASSE A	200	20	5	2
5	1000709	pç	FITA ISOLANTE 10/20M CLASSE C COLORIDA (VM,VD, AZ, AM, BC)	10	1		
6	1009753	pç	FITA TZE TZ 12MM BRANCA P/ ROTULADOR ELETRONICO	10	1	10	5





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



7	1013025	Unid.	FITA ISOLANTE LIQUIDA 200 ML PT OU VM	5	1	1	1
---	---------	-------	--	---	---	---	---

## LOTE 09 - INTERRUPTOR / TOMADA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	1013026	pç	CONJ 1S+TOM 2P+T PB EMBUTIR COM ESPELHO	30	5		
2	1013027	pç	CONJ 2 TOM 20A PB EMBUTIR COM ESPELHO	30	5		
3	1013028	pç	CONJ 2 TOM 2P+T PB EMBUTIR 10A COM ESPELHO	40	5		
4	1013029	pç	CONJ 2S+TOM 2P+T PB CZ EMBUTIR COM ESPELHO	40	5		
5	1013030	pç	CONJ EXT 1S+TOM COM ESPELHO	25	2		
6	1013031	pç	INT. EMBUTIR 2 PARALELA COM ESPELHO	3	1		
7	1013032	pç	INT. 1 INTERM EMBUTIR COM ESPELHO	5	1		
8	1013033	pç	INT. BIPOLAR 10A EMBUTIR COM ESPELHO	10	1		
9	1013034	pç	INT. CZ EMBUTIR 1 PARALELA COM ESPELHO	20	2		
10	1013035	pç	INT. EMBUTIR 1 SIMPLES COM ESPELHO	20	2		
11	1013036	pç	INT. EMBUTIR 3 SIMPLES COM ESPELHO	5	1		
12	1013037	pç	INT. EXTERNA 1 SIMPLES COM ESPELHO	25	2		
13	1000710	pç	PERLEX 2311/15 CONJ 2 TOM BEM 10A/20A	5	1		
14	51772	pç	PLACA 2X4 0T CEGA	15	2		
15	999567	pç	PLACA 2X4 8T FURO	5	1		
16	999568	pç	PLACA 4" RED CEGA	3	1		
17	1009754	pç	PLACA SLEEK 2X4 0T + SUPORTE	100	10		
18	1009755	pç	PLACA SLEEK 2X4 1T + SUPORTE	100	10		
19	1009756	pç	PLACA SLEEK 2X4 2AT + SUPORTE	100	10		
20	1009757	pç	PLACA SLEEK 2X4 3T + SUPORTE	100	10		
21	51773	pç	PULSADOR CAMPAINHA EXTERNA	3	1		
22	51774	pç	TOM. 2P+T PB 10A EXTERNA	125	10		
23	51776	pç	TOM. 2P+T PB 20A EXTERNA	100	10		
24	1009758	pç	TOM. EXT. TRIPLA 2P+T PB 10A/20A BARRA	80	10		
25	59030	pç	MODULO TOMADA RJ11 4VIAS PARA CONDULETE	25	5		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



26	59031	pç	MODULO TOMADA RJ45 8VIAS PARA CONDULETE	15	2		
27	59032	pç	TOMADA 10 A PARA CONDULETE PRETA	25	5		
28	1020025	pç	TOMADA 20 A PARA CONDULETE PRETA 3/4	25	5		
29	1020026	pç	TOMADA 20 A PARA CONDULETE VERMELHA 3/4	20	2		
30	1009759	pç	PLACA 4" QUADRA CEGA + SUPORTE	20	2		
31	1009760	pç	PLUG INDUSTRIAL 4 POLOS 32A 220V IP67	2	1		
32	1009761	pç	ACOPLEMENTO FEMEA INDL. 4 POLOS 32A 220V RETO IP67	2	1		
33	1009762	CONJ.	CONJ. TOMADA SOBREPOR + PLUG INDUSTRIAL 3 POLOS 32A 100 - 130 VOLTS IP67	10	1		
34	1013038	pç	TOMADA 10 A DUPLA PARA CONDULENTE 3/4	30	2		

## LOTE 10 - MANGUEIRA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	1001631	Metros	MANGUEIRA CORRUGADA B 3/4" (25MM) AMARELA	300	30		
2	1001632	Metros	MANGUEIRA CORRUGADA C 1" (32MM) AMARELA	250	30		
3	1005440	Metros	MANGUEIRA CORRUGADA DUTO FLEX D 1 1/4" (40MM)	150	20		
4	1005441	Metros	MANGUEIRA CORRUGADA DUTO FLEX E 1.1/2" (50MM)	200	20		
5	1001633	Metros	MANGUEIRA CORRUGADA DUTO FLEX F 2" (63MM)	100	10		
6	1001634	Metros	MANGUEIRA CORRUGADA DUTO FLEX H 3" (90MM)	50	5		
7	1001635	Metros	MANGUEIRA LISA 1" (32MM) PRETA PONTA AMARELA	150	10		
8	1005442	Metros	MANGUEIRA LISA 3/4" (25MM) PRETA PONTA AMARELA	50	5		

## LOTE 11 - PINO

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	51798	pç	ADAPTADOR DE TOM. T	15	1	5	2



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



			UNIVERSAL BENJAMIM				
2	999565	pç	PINO ADAP TELEF AM SIMPLES	10	1		
3	1020027	pç	PINO FÊMEA 3P 10A REFORÇADO	200	20	10	2
4	1020028	pç	PINO FÊMEA 3P 20A REFORÇADO	50	5	10	2
5	1020029	pç	PINO MACHO 2P 10A REFORÇADO	100	10	10	2
6	1020030	pç	PINO MACHO 3P 10A REFORÇADO	200	20	10	2
7	1020031	pç	PINO MACHO 3P 20A REFORÇADO	80	5	10	2

## LOTE 12 - QUADRO

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	1009763	pç	QUADRO DIST. EMB. P/ 16 DISJ NEMA OU 24 DIN. PVC COM BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA	10	1		
2	1005681	pç	QUADRO DIST. EMB 03C NEMA OU 4DIN, PVC	3	1		
3	1005682	pç	QUADRO DIST. EMB 06 NEMA OU 8 DIN, PVC C/ BARRAMENTOS NEUTRO TERRA	7	1		
4	1005683	pç	QUADRO DIST. EMB 12 NEMA OU 16 DIN, PVC C/ BARRAMENTOS NEUTRO TERRA	10	1		
5	1005684	pç	QUADRO DIST. SOB 03 NEMA OU 4 DIN PVC	10	1		
6	1005685	pç	QUADRO DIST. SOB 06 NEMA OU 8 DIN PVC C/ BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA	7	1		
7	1013039	pç	QUADRO EMB. BAR. COMP. 15C DIN. TRI. 80A + GERAL	5	1		
8	1013040	pç	QUADRO EMB. BAR. COMP. 16C DIN. BIF. 80A + GERAL	3	1		
9	1013041	pç	QUADRO SOB. BAR. COMP. 15C DIN. TRI. 80A + GERAL	2	1		
10	1013042	pç	QUADRO SOB. BAR. COMP. 16C DIN. BIF. 80A + GERAL	2	1		
11	59041	pç	PENTE BARRAMENTO MONOF. 12 PINOS	3	1		
12	59042	pç	PENTE BARRAMENTO BIF. 12 PINOS	6	1		
13	59043	pç	PENTE BARRAMENTO TRIF. 12 PINOS	5	1		
14	1013043	pç	TRILHO DIN TS 35X7,5 P/ DISJUNTOR LISO OU PERFURADO BARRA 50CM	5	1		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 13 - REATOR

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	31375	pç	REATOR V METAL 0150W C/ IG INT AFP	20	1		
2	31373	pç	REATOR V METAL 0150W C/IG EXT. AFP	5	1		
3	51812	pç	REATOR VAPOR METÁLICO 250W EXT.	10	1		
4	51813	pç	REATOR VAPOR METÁLICO 400W EXT.	10	1		
5	27455	pç	REATOR VM ALTO AE 125/62 EXT.	3	1		
6	999697	pç	REATOR VM ALTO AE400/62 EXT.	3	1		
7	27460	pç	REATOR VS ALTO 0100W C/ IG INT.	5	1		
8	27462	pç	REATOR VS ALTO 250W C/ IG INT.	5	1		
9	27469	pç	REATOR VS ALTO 70W C/ IG INT.	3	1		
10	31374	pç	REATOR VS ALTO RVSE 400/62 EXT.	5	1		

## LOTE 14 - SOQUETE

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	1000720	pç	ADAPTADOR E-27 P/ E-40	10	1		
2	51828	pç	ADAPTADOR E-40 P/ E27	10	1		
3	31285	pç	RECEPTÁCULO 1450 E-27	80	5		
4	31338	pç	RECEPTÁCULO E-40	10	1		
5	51829	pç	RECPTACULO 1570 E27	10	1		
6	999596	pç	SOQUETE ABAJUR 1023 C/ ROSCA PRETO	3	1		
7	51830	pç	SOQUETE BASE GU10 P/ DICROICA	15	1		
8	31320	pç	SOQUETE COM RABICHO PT/BR	80	5		
9	5655	pç	SOQUETE FLUORESCENTE ANTI SIMPLES	200	20		
10	1005686	pç	SOQUETE RX7S CAVALETE P/ LAMPADA HQI METALICA 150W	15	5		
11	31238	pç	TOMADA P/ FLUORESCENTE	150	10		

## LOTE 15 - TERMINAL



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	31179	par	LUVA COMP. 010MM LM-10	20	1		
2	31195	par	LUVA COMP. 016MM LM-16	10	1		
3	31182	par	LUVA COMP. 025MM LM-25	10	1		
4	31184	par	LUVA COMP. 035MM LM-35	10	1		
5	31183	par	LUVA COMP. 050MM LM-50	10	1		
6	28732	pç	TERMINAL COMP. 016MM TM-016	25	1		
7	31189	pç	TERMINAL COMP. 025MM TM-025	30	1		
8	31188	pç	TERMINAL COMP. 035MM TM-035	20	1		
9	31193	pç	TERMINAL COMP. 050MM TM-050	20	1		
10	31190	pç	TERMINAL COMP. 070MM TM-070	20	1		
11	59047	pç	TERMINAL COMP ISOL TPT-16-5	10	1		
12	31192	pç	TERMINAL ISOL. FORQ. TPF 2,5-4	150	15		
13	31191	pç	TERMINAL ISOL. FORQ. TPF 6-5	150	15		
14	31201	pç	TERMINAL ISOL. ILHOS TI-10-22	150	15		
15	31199	pç	TERMINAL ISOL. ILHOS TI-16-22	150	15		
16	31200	pç	TERMINAL ISOL. ILHOS TI-25-22	150	15		
17	31198	pç	TERMINAL ISOL. OLHAL TP-2,5-5	200	20		
18	31197	pç	TERMINAL ISOL. OLHAL TP-6-6	150	15		
19	999606	pç	TERMINAL ISOL. PINO TPP-2,5-12	350	50		
20	31196	pç	TERMINAL ISOL. PINO TPP-6-12	150	15		
21	59048	pç	TERMINAL PRESSÃO 16mm	5	1		
22	59049	pç	TERMINAL PRESSÃO 25mm	3	1		
23	1000721	pç	TERMINAL ISOL. ILHOS TI 6-12	400	50		
24	1000722	pç	TERMINAL ISOL. ILHOS TI 4-12	400	50		
25	1000723	pç	TERMINAL ISOL. ILHOS TI 2,5-10	500	50		
26	1000724	pç	TERMINAL ISOL. ILHOS TI 1,5-8	500	50		
27	1005445	pç	TERMINAL ENGATE PRÉ ISOLADO FÊMEA 0,25-1,5MM (VM)	100	10		
28	1005446	pç	TERMINAL ENGATE PRÉ ISOLADO MACHO 0,25-1,5MM (VM)	100	10		
29	1005447	pç	TERMINAL ENGATE PRÉ ISOLADO FÊMEA 1,5-2,5MM (AZ)	100	10	10	10
30	1005448	pç	TERMINAL ENGATE PRÉ ISOLADO MACHO 1,5-2,5MM (AZ)	100	10	10	10
31	1020032	pç	CONECTOR TERMINAL LONGO FRONTAL PARA DISJUNTOR. CABO 6-25 MM	100	10		
32	1020033	pç	CONECTOR TERMINAL LONGO LATERAL PARA DISJUNTOR. CABO 6-25 MM	50	5		





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 16 - TRANSFORMADOR

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	1009765	pç	AUTOTRANSFORMADOR MONOF. 110/220V 2.000VA	5	1		
2	1009766	pç	AUTOTRANSFORMADOR MONOF. 110/220V 3.000VA	3	1	2	1
3	1009767	pç	AUTOTRANSFORMADOR MONOF. 110/220V 5.000VA	3	1	2	1

## LOTE 17 - VENTILADOR ME-EPP

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	31291	pç	CAIXA CONTR. VENT. BR/CZ	20	1		
2	31212	pç	CAPAC. P/ VENTILADOR 12MF	20	1		
3	31213	pç	CAPAC. PARA VENTILADOR 10MF	20	1		
4	28756	pç	CONTROLE VENT. OSC EMB	55	5		
5	28757	pç	CONTROLE VENT. OSC EXT.	60	5		
6	51932	pç	CONTROLE VENTILADOR TETO COM LAMPADA	20	1		
7	1000725	pç	VENTILADOR OSCILANTE 50/60 CM DE COLUNA BIVOLT	100	10	2	1
8	1000726	pç	VENTILADOR OSCILANTE 60CM PAREDE PRETO/BRANCO BIVOLT	150	10		

## LOTE 18 - LUMINÁRIAS ME-EPP

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	1005687	pç	BASE PLAFON RECEP PORC BRANCA PVC	38	38		
2	1582	pç	CALHA COMERCIAL 1X40	5	5		
3	1584	pç	CALHA COMERCIAL 2X40	7	7		
4	999508	pç	FITA LED C/ 5MTS 6500K C/ FONTE	2	2		
5	999631	pç	FONTE LED IMP 2A/3A	2	2		
6	27933	pç	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA 30 LEDS	8	8	10	5



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



7	51779	pç	LUMINÁRIA TARTARUGA PVC /ACRILICA	2	2		
8	51780	pç	PENDENTE PRISMÁTICO 12"	1	1		
9	51781	pç	PENDENTE PRISMÁTICO 16"	1	1		
10	1013044	pç	PLAFON EMBUTIR 18W LED 6400K 20X20	7	7		
11	1013045	pç	PLAFON EMBUTIR 24W LED 6400K 30X30	7	7		
12	1013046	pç	PLAFON LED SOBREPOR 18W 6500K 20X20	7	7		
13	999572	pç	PLAFON LED SOBREPOR 24W 6500K 30X30	20	20		
14	1009768	pç	CONJ. POSTE JACAREI 4,7M ALTURA E LUMINÁRIA ORNAMENTAL CONICA LED 150 WATTS POSTE EM AÇO SAE 1010/1020 CONICO CONTÍNUO RETO CIRCULAR DE ENGASTAR. PONTEIRA DIAM. 57MM, PINTURA ELETROSTÁTICA A DEFINIR. LUMINÁRIA FORMATO CONICO CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA MESMA DO POSTE, SEM DIFUSOR, COM 3 MODULOS LED TEMP. COR 5500K.	2	2		
15	31165	pç	REFLETOR LED 010W VD/AZ	4	4		
16	999578	pç	REFLETOR LED 100W PR 6500K	19	19		
17	31167	pç	REFLETOR LED 10W PR 6500K	13	13		
18	31166	pç	REFLETOR LED 20W PR 6500K	5	5		
19	31260	pç	REFLETOR LED 30W PR 6500K	5	5		
20	31170	pç	REFLETOR LED 50W PR 6500K	15	15		
21	1013047	pç	REFLETOR LED 400W 30000 LUMENS COM DPS 6500K	25	25		
22	59224	pç	SPOT EMBUTIR LED QUAD 5W 6500W	7	7		
23	1005449	pç	LUMINARIA EMERG. LED, 2 FAROL, 1200 LUMENS, 6500K	2	2		
24	1005450	Unid.	LUMINÁRIA ZEKA II GLASSPOWER 100W 4000K COM BASE PARA RELÊ 7 PINOS	3	3		
25	1005451	Unid.	LUMINÁRIA VIVA II 100W 4000K COM BASE PARA RELÊ 7 PÍNOS	3	3		
26	1013048	pç	PLAFON LED 30/35W 40X40 6500K	8	8		
27	1013049	pç	REFLETOR LED 300 W 22500 LUMENS COM DPS 6500K	17	17		

## LOTE 19 - LUMINÁRIAS AMPLA CONCORRENCIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
------	------------	-------	-----------	-----------------	--------------------------------	-------------	----------------------------



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



1	1005474	pç	BASE PLAFON RECEP PORC BRANCA PVC	112			
2	59054	pç	CALHA COMERCIAL 1X40	15			
3	59055	pç	CALHA COMERCIAL 2X40	23			
4	59056	pç	FITA LED C/ 5MTS 6500K C/ FONTE	4			
5	59057	pç	FONTE LED IMP 2A/3A	4			
6	59058	pç	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA 30 LEDS	22			
7	59059	pç	LUMINÁRIA TARTARUGA PVC /ACRILICA	4			
8	59060	pç	PENDENTE PRISMÁTICO 12"	2			
9	59061	pç	PENDENTE PRISMÁTICO 16"	2			
10	1013050	pç	PLAFON EMBUTIR 18W LED 6400K 20X20	18			
11	1013051	pç	PLAFON EMBUTIR 24W LED 6400K 30X30	18			
12	1013052	pç	PLAFON LED SOBREPOR 18W 6500K 20X20	18			
13	1013053	pç	PLAFON LED SOBREPOR 24W 6500K 30X30	60			
14	1013054	pç	CONJ. POSTE JACAREI 4,7M ALTURA E LUMINÁRIA ORNAMENTAL CONICA LED 150 WATTS POSTE EM AÇO SAE 1010/1020 CONICO CONTÍNUO RETO CIRCULAR DE ENGASTAR. PONTEIRA DIAM. 57MM, PINTURA ELETROSTÁTICA A DEFINIR. LUMINÁRIA FORMATO CONICO CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA MESMA DO POSTE, SEM DIFUSOR, COM 3 MODULOS LED TEMP. COR 5500K.	4			
15	59067	pç	REFLETOR LED 010W VD/AZ	11			
16	59068	pç	REFLETOR LED 100W PR 6500K	56			
17	59069	pç	REFLETOR LED 10W PR 6500K	37			
18	59070	pç	REFLETOR LED 20W PR 6500K	15			
19	59071	pç	REFLETOR LED 30W PR 6500K	15			
20	59072	pç	REFLETOR LED 50W PR 6500K	45			
21	1013297	pç	REFLETOR LED 400W 30000 LUMENS COM DPS 6500K	75			
22	59241	pç	SPOT EMBUTIR LED QUAD 5W 6500W	18			
23	1005475	pç	LUMINARIA EMERG. LED, 2 FAROL, 1200 LUMENS, 6500K	3			
24	1005476	Unid.	LUMINÁRIA ZEKA II GLASSPOWER 100W 4000K COM BASE PARA RELÊ 7 PINOS	7			
25	1005477	Unid.	LUMINÁRIA VIVA II 100W 4000K COM BASE PARA RELÊ 7 PÍNOS	7			
26	1013055	pç	PLAFON LED 30/35W 40X40 6500K	22			
27	1013056	pç	REFLETOR LED 300 W 22500	48			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



			LUMENS COM DPS 6500K				
--	--	--	----------------------	--	--	--	--

## LOTE 20 - CABO ME-EPP

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	31380	m	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 10MM	75	75		
2	59050	m	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 16MM	63	63		
3	31379	m	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 25MM	63	63		
4	59225	m	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 35MM	63	63		
5	51667	m	CABO COAXIAL SKY	13	13		
6	59226	m	CABO COAXIAL SIMPLES	13	13		
7	31210	m	CABO COBRE NU 16MM	18	18		
8	51668	m	CABO FLEX 001,5MM	750	750		
9	51669	m	CABO FLEX 002,5MM	750	750		
10	51670	m	CABO FLEX 004,0MM	750	750		
11	51671	m	CABO FLEX 006,0MM	750	750		
12	27903	m	CABO FLEX 010,0MM	125	125		
13	27904	m	CABO FLEX 016,0MM	125	125		
14	27905	m	CABO NAX FLEX 016,0MM	32	32		
15	27906	m	CABO NAX FLEX 025,0MM	32	32		
16	51672	m	CABO NAX FLEX 035,0MM	32	32		
17	10249	m	CABO PP 2X01,0MM	75	75		
18	1570	m	CABO PP 2X01,5MM	125	125		
19	1571	m	CABO PP 2X02,5MM	125	125		
20	54498	m	CABO PP 2X04,0MM	50	50		
21	1573	m	CABO PP 2X06,0MM	25	25		
22	51673	m	CABO PP 3X01,5MM	125	125		
23	1574	m	CABO PP 3X02,5MM	50	50		
24	1575	m	CABO PP 3X04,0MM	38	38		
25	1576	m	CABO PP 3X06,0MM	30	30		
26	51674	m	CABO PP 4X01,5MM	25	25		
27	51675	m	CABO PP 4X02,5MM	25	25		
28	51676	m	FIO FE-100	25	25		
29	51677	m	FIO PARALELO 2X1,0MM	25	25		
30	51678	m	FIO PARALELO 2X1,5MM	50	50		
31	51679	m	FIO PARALELO 2X2,5MM	375	375		
32	51680	m	FIO PARALELO 2X4,0MM	200	200		
33	31304	m	FIO TELEFÔNICO FI 2X0,6MM REFORÇADO	8	8		
34	1005453	Metros	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 150MM PRETO	13	13		
35	1005454	Metros	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 150MM AZUL	13	13		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



36	1005455	Metros	CABO FLEXIVEL 750V 25MM VERDE	13	13		
37	1005456	Metros	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 25MM PRETO	25	25		
38	1005457	Metros	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 25MM AZUL	8	8		
39	1005458	Metros	CABO FLEXIVEL 720KV 16MM VERDE	25	25		
40	1005459	Metros	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 50MM PRETO	25	25		
41	1005460	Metros	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 50MM AZUL	13	13		
42	1005461	Metros	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 70MM PRETO	25	25		
43	1005462	Metros	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 70MM AZUL	13	13		
44	1009769	Metros	CABO PP 4X6,00MM	25	25		
45	1020034	Metros	CABO HDMI 10M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO)	5	5		
46	1020035	Metros	CABO HDMI 15M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO)	5	5	2	1
47	1020036	Metros	CABO HDMI 20M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO)	2	2		

## LOTE 21 - CABO AMPLA CONCORRENCIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	1005481	m	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 10MM	225			
2	1005482	m	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 16MM	137			
3	1005483	m	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 25MM	137			
4	1005484	m	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 35MM	137			
5	1005485	m	CABO COAXIAL SKY	37			
6	1005486	m	CABO COAXIAL SIMPLES	37			
7	1005487	m	CABO COBRE NU 16MM	52			
8	1005488	m	CABO FLEX 001,5MM	2.250			
9	1005489	m	CABO FLEX 002,5MM	2.250			
10	1005490	m	CABO FLEX 004,0MM	2.250			
11	1005491	m	CABO FLEX 006,0MM	2.250			
12	1005492	m	CABO FLEX 010,0MM	375			
13	1005493	m	CABO FLEX 016,0MM	375			
14	1005494	m	CABO NAX FLEX 016,0MM	93			
15	1005495	m	CABO NAX FLEX 025,0MM	93			





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



16	1005496	m	CABO NAX FLEX 035,0MM	93			
17	1005497	m	CABO PP 2X01,0MM	225			
18	1005498	m	CABO PP 2X01,5MM	375			
19	1005499	m	CABO PP 2X02,5MM	375			
20	1005500	m	CABO PP 2X04,0MM	150			
21	1005501	m	CABO PP 2X06,0MM	75			
22	1005503	m	CABO PP 3X01,5MM	375			
23	1005504	m	CABO PP 3X02,5MM	150			
24	1005505	m	CABO PP 3X04,0MM	112			
25	1005506	m	CABO PP 3X06,0MM	90			
26	1005507	m	CABO PP 4X01,5MM	75			
27	1005508	m	CABO PP 4X02,5MM	75			
28	1005509	m	FIO FE-100	75			
29	1005510	m	FIO PARALELO 2X1,0MM	75			
30	1005511	m	FIO PARALELO 2X1,5MM	150			
31	1005512	m	FIO PARALELO 2X2,5MM	1.125			
32	1005513	m	FIO PARALELO 2X4,0MM	600			
33	1005514	m	FIO TELEFÔNICO FI 2X0,6MM REFORÇADO	22			
34	1005515	m	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 150MM PRETO	37			
35	1005516	m	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 150MM AZUL	37			
36	1005517	m	CABO FLEXIVEL 750V 25MM VERDE	37			
37	1005518	m	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 25MM PRETO	75			
38	1005519	m	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 25MM AZUL	22			
39	1005520	m	CABO FLEXIVEL 720KV 16MM VERDE	75			
40	1005521	m	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 50MM PRETO	75			
41	1005522	m	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 50MM AZUL	37			
42	1005523	m	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 70MM PRETO	25			
43	1005524	m	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 70MM AZUL	37			
44	1009770	Metros	CABO PP 4X6,00MM	75			
45	1020037	Metros	CABO HDMI 10M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO)	15			
46	1020038	Metros	CABO HDMI 15M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO)	15			
47	1020039	Metros	CABO HDMI 20M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO)	6			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 22 - LÂMPADA ME-EPP

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	59227	pç	LÂMPADA AEROPORTO - 6.6A 45W	40	5		
2	59228	pç	LÂMPADA BUL LED - MÍNIMO 4,9W 6500K	40	5		
3	59229	pç	LÂMPADA BUL LED - MÍNIMO 09W 6500K	120	10		
4	59230	pç	LÂMPADA BUL LED - MÍNIMO 15W 6500K	350	25		
5	1000727	pç	LÂMPADA VAPOR METAL. 150W IMP. BR/AZ/VD TUBULAR E40	20	1		
6	1000728	pç	LÂMPADA LED 04W BOLINHA 2700K BIVOLT	10	1		
7	1000729	pç	LÂMPADA LED 04W BOLINHA 6500K BIVOLT	10	1		
8	1013063	pç	LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA MÍNIMO 65W E27 6500K	40	5	20	5
9	1013064	pç	LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA MÍNIMO 50W 6500K	300	50		
10	1013065	pç	LÂMPADA LED ALTA POTENCIA MÍNIMO 30W 6500K	350	50		
11	1000730	pç	LÂMPADA LED BOLINHA 1W AMARELA BIVOLT	10	1		
12	1000731	pç	LÂMPADA LED BOLINHA 1W AZUL BIVOLT	10	1		
13	1000732	pç	LÂMPADA LED BOLINHA 1W VERMELHA BIVOLT	10	1		
14	1005688	pç	LÂMPADA LED TUBO T8 9,9W 6500K 900 LÚMERS	100	5		
15	1005689	pç	LÂMPADA LED TUBO T8 20,5W 6500K 1850 LÚMERS	500	50		
16	1005452	pç	LÂMPADA REFL. INFRA-VERMELHO 150W 127V	40	1		
17	1005690	pç	LÂMPADA REFL. INFRA-VERMELHO 150W 220V	10	1		
18	999534	pç	LÂMPADA STROBO E-27 BR	10	1		
19	1000734	pç	LÂMPADA HQI METÁLICO 150W BASE RX7s BIPINO CLARA OU COLORIDA	150	20		
20	1009771	pç	LUMINARIA LED SLIM OU LINE 36W 6500K	50	5		
21	1009772	pç	DRIVER LED 25W	50	5		
22	1009773	pç	DRIVER LED 18W	50	5		
23	1013066	pç	DRIVER LED 32/35W	50	5		

## LOTE 23 - CONECTOR



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	1009777	pç	CONECTOR 04MM 24A SINDAL BARRA COM 12	150	20		
2	1009778	pç	CONECTOR 06MM 41A SINDAL BARRA COM 12	120	20		
3	1009779	pç	CONECTOR 10MM 57A SINDAL BARRA COM 12	100	10		
4	1592	pç	CONECTOR BI-MET 010MM	80	5		
5	1593	pç	CONECTOR BI-MET 016MM	80	5		
6	1594	pç	CONECTOR BI-MET 025MM	80	5		
7	10253	pç	CONECTOR BI-MET 035MM	30	5		
8	31276	pç	CONECTOR BI-MET 050MM	10	1		
9	28748	pç	CONECTOR BI-MET 070MM	10	1		
10	31270	pç	CONECTOR BI-MET 095MM	5	1		
11	31363	pç	CONECTOR BI-MET 120MM	10	1		
12	999487	pç	CONECTOR CABO COAXIAL	50	5		
13	51722	pç	CONECTOR PERFURAÇÃO CDP-150-35	25	2		
14	51723	pç	CONECTOR PERFURAÇÃO CDP120-120	25	2		
15	1005422	pç	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221 - INLINE 32A 450V IP20	50	5		
16	1005423	pç	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-412 2 VIAS 32A 450V IP20	50	5		
17	1005424	pç	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-413 3 VIAS 32A 450V IP20	50	5		
18	1005425	pç	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-415 5 VIAS 32A 450V IP20	60	5		
19	1005426	pç	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-612 2 VIAS 41A 450V IP20	40	5		
20	1005427	pç	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-613 3 VIAS 41A 450V IP20	40	5		
21	1005428	pç	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-615 5 VIAS 41A 450V IP20	35	5		
22	1005463	Unid.	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 70MM	40	5		
23	1005464	Unid.	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 50MM	40	5		
24	1005465	Unid.	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 25MM	50	5		
25	1005466	Unid.	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 16MM	50	5		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



26	1005467	Unid.	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 150MM	30	5		
27	1009780	pç	CONECTOR DE TORÇÃO 1,5 - 6,00MM (LARANJA)	500	100		
28	1009781	pç	CONECTOR DE TORÇÃO 2,5 - 10,00MM (AMARELO)	500	100		
29	1009782	pç	CONECTOR DE TORÇÃO 4,5 - 17,00MM (VERMELHO)	300	50		
30	1013071	pç	CONECTOR DE TORÇÃO 0,75 - 1,5MM (AZUL)	600	100		
31	1013072	pç	CONECTOR DE TORÇÃO 2,5 - 4,0MM (CINZA)	600	100		

## LOTE 24 - DISJUNTOR

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	51728	pç	DISJUNTOR 1X010A NEMA	5	1		
2	51729	pç	DISJUNTOR 1X020A NEMA	15	1		
3	51730	pç	DISJUNTOR 1X025A NEMA	15	1		
4	51731	pç	DISJUNTOR 1X030A NEMA	15	1		
5	51732	pç	DISJUNTOR 1X035A NEMA	15	1		
6	51733	pç	DISJUNTOR 1X040A NEMA	30	1		
7	51734	pç	DISJUNTOR 1X050A NEMA	20	1		
8	51735	pç	DISJUNTOR 2X020A NEMA	10	1		
9	51736	pç	DISJUNTOR 2X025A NEMA	15	1		
10	51737	pç	DISJUNTOR 2X030A NEMA	10	1		
11	51738	pç	DISJUNTOR 2X035A NEMA	15	1		
12	51739	pç	DISJUNTOR 2X040A NEMA	10	1		
13	51740	pç	DISJUNTOR 2X050A NEMA	5	1		
14	51741	pç	DISJUNTOR 2X060A NEMA	6	1		
15	51742	pç	DISJUNTOR 2X070A NEMA	5	1		
16	51743	pç	DISJUNTOR 2X090A NEMA	5	1		
17	51744	pç	DISJUNTOR 3X040A NEMA	3	1		
18	51745	pç	DISJUNTOR 3X050A NEMA	3	1		
19	51746	pç	DISJUNTOR 3X070A NEMA	5	1		
20	51747	pç	DISJUNTOR 3X100A NEMA	4	1		
21	51748	pç	DISJUNTOR 3X125A NEMA	2	1		
22	51749	pç	DISJUNTOR 3X150A NEMA	2	1		
23	51750	pç	DISJUNTOR 3X225A NEMA	2	1		
24	999494	pç	DISJUNTOR DIN 1X010A	20	5		
25	999495	pç	DISJUNTOR DIN 1X016A	20	5		
26	27918	pç	DISJUNTOR DIN 1X020A	20	5		
27	17555	pç	DISJUNTOR DIN 1X025A	20	1		
28	27919	pç	DISJUNTOR DIN 1X032A	20	5		
29	999496	pç	DISJUNTOR DIN 1X040A	20	5		
30	51751	pç	DISJUNTOR DIN 1X40 PARA PADRÃO CEMIG	10	1		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



31	51752	pç	DISJUNTOR DIN 1X63 PARA PADRÃO CEMIG	10	1		
32	999497	pç	DISJUNTOR DIN 2X010A	10	1		
33	27920	pç	DISJUNTOR DIN 2X016A	15	1		
34	27921	pç	DISJUNTOR DIN 2X020A	20	5		
35	999498	pç	DISJUNTOR DIN 2X025A	15	1		
36	27922	pç	DISJUNTOR DIN 2X032A	15	1		
37	27923	pç	DISJUNTOR DIN 2X040A	10	1		
38	999499	pç	DISJUNTOR DIN 2X050A	8	1		
39	51753	pç	DISJUNTOR DIN 2X63 PARA PADRÃO CEMIG	5	1		
40	999500	pç	DISJUNTOR DIN 3X016A	5	1		
41	28739	pç	DISJUNTOR DIN 3X032A	10	1		
42	1000695	pç	DISJUNTOR DIN 3X063A P/ PADRÃO CEMIG	5	1		
43	1000696	pç	DISJUNTOR DIN 1X063A	5	1		
44	1005691	pç	DPS DIN 15 K A 275V SLIM CLASSE 2	10	1		
45	1005692	pç	DPS DIN 45 K A 275 V SLIM CLASSE 2	10	1		
46	1000699	pç	DISJUNTOR DIN 3X50 A	4	1		
47	1005429	pç	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA BIPOLAR 25A	15	1		
48	1005430	pç	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA BIPOLAR 40A	10	1		
49	1005431	pç	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA BIPOLAR 63A	5	1		
50	1005432	pç	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA TETRAPOLAR 25A	10	1		
51	1005433	pç	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA TETRAPOLAR 40A	10	1		
52	1005434	pç	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA TETRAPOLAR 63A	5	1		
53	1009783	Unid.	DISJUNTOR TRIPOLAR 150 A EM CAIXA MOLDADA	5	1		

## LOTE 25 - PADRÃO

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	59036	pç	PADRÃO BIFÁSICO 2x63A COMPLETO SAÍDA SUB A FAVOR	3	1		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



2	59037	pç	PADRÃO BIFÁSICO 2x63A COMPLETO SAÍDA SUB CONTRA	3	1		
3	999463	pç	ARRUELA AL B 3/4"	5	1		
4	999464	pç	ARRUELA AL C 1"	10	1		
5	999465	pç	ARRUELA AL E 1.1/2"	10	1		
6	31204	pç	ARRUELA PVC RED A 2X3/4"	10	1		
7	31203	pç	ARRUELA PVC RED D 2X1.1/2"	10	1		
8	999466	pç	BUCHA AL B 3/4"	5	1		
9	999467	pç	BUCHA AL C 1"	10	1		
10	999468	pç	BUCHA AL E 1.1/2"	5	1		
11	31206	pç	CABEÇOTE PVC B 3/4"	10	1		
12	31223	pç	CABEÇOTE PVC C 1"	10	1		
13	31208	pç	CABEÇOTE PVC E 1.1/2"	5	1		
14	54526	pç	CAIXA PADRÃO CM-14 POLIFÁSICA LVP	2	1		
15	31168	pç	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4	100	10		
16	1013073	pç	FITA AÇO INOX 3/4 LISA	100	10		
17	5616	pç	GRAMPO HASTE ATERRAMENTO TH - 58R	30	1		
18	5618	pç	HASTE CANTONEIRA 2.40 MTS	20	1		
19	31306	pç	HASTE COOPERWELD 2,40X5/8	20	1		
20	1013074	pç	PADRÃO 4,5MTS A FAVOR REDE 1 X 63 COMPLETO SAÍDA SUBTER.	3	1		
21	1013075	pç	PADRÃO 7,0MTS CONTRA REDE 1 X 63 COMPLETO SAÍDA SUBTER.	3	1		
22	1719	pç	REX 1X1 3/16	5	1		
23	28733	pç	ROLDANA P/ REX 72X72	5	1		
24	51795	pç	TAMPAO AL 076MM 2.1/2" PADRÃO	3	1		
25	51797	pç	TAMPAO AL 102MM PADRÃO	3	1		
26	999623	pç	TUBO GALV 076X4,5X2,0MM (PA01)	6	1		
27	999622	pç	TUBO GALV 102X7,0X2,0MM (PA04)	6	1		
28	59038	pç	TAMPAO CEMIG 20x20 ATERRAMENTO	8	1		
29	59039	pç	TAMPAO CEMIG COM ARTICULAÇÃO 47x40	3	1		
30	59040	pç	CAIXA CM2 POLIFÁSICA	3	1		
31	1009784	pç	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICA CMD3 N2 COM LENTE (CEMIG)	3	1		
32	1013076	pç	PADRÃO 4,5MTS A FAVOR REDE 3 X 125A COMPLETO SAÍDA SUBTER	3	1		
33	1013077	pç	PADRÃO 7,0MTS CONTRA REDE 3 X 125A COMPLETO SAÍDA SUBTER	3	1		

**LOTE 26 - SISTEMA X - ME-EPP**





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	1005693	pç	MÓDULO 1 PARALELA PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	25	25		
2	1005694	pç	MÓDULO 1 SIMPLES PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	25	25		
3	1005695	pç	MODULO BIPOLAR PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	5	5		
4	1005696	pç	MODULO INTERMEDIARIO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	2	2		
5	1005697	pç	MODULO PULSADOR PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	8	8		
6	1005698	pç	MÓDULO RJ 11 PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	13	13		
7	1005699	pç	MÓDULO RJ 45 PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	25	25		
8	1005700	pç	MÓDULO TOMADA 10A PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	63	63		
9	1005701	pç	MÓDULO TOMADA 20A PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	63	63		
10	1005702	pç	MÓDULO TOMADA 20A VERMELHO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	13	13		
11	1005703	pç	MODULO USB PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	2	2		
12	1005704	pç	SISTEMA X CAIXA 1 T VAZIA LINHA SLEEK	25	25		
13	1005705	pç	SISTEMA X CAIXA 2 AT VAZIA LINHA SLEEK	25	25		
14	1005706	pç	SISTEMA X CAIXA 3 T VAZIA LINHA SLEEK	25	25		
15	1005707	pç	SISTEMA X CAIXA SOBR. LINHA SLEEK	13	13		
16	1005708	pç	SISTEMA X CAIXA SOBR. 2X4 LINHA SLEEK	8	8		
17	1005709	pç	SISTEMA X CANALETA 10X10 ADESIVA	25	25		
18	1000714	pç	SISTEMA X CANALETA 50X20 C/ DIV. ADESIV.	25	25		
19	1005713	pç	SISTEMA X CANALETA C/ DIV. ADESIVA 20X12	325	325		
20	1000715	pç	SISTEMA X MATA JUNTA CANTO	25	25		
21	1000716	pç	SISTEMA X MATA JUNTA CURVA 90°	88	88		
22	1000717	pç	SISTEMA X MATA JUNTA EMENDA	13	13		
23	1000718	pç	SISTEMA X MATA JUNTA QUINA	13	13		
24	1000719	pç	SISTEMA X MATA JUNTA TE	20	20		
25	1013078	pç	SISTEMA X PLACA CEGA LINHA SLEEK COM BASE	8	8		
26	1013079	pç	SISTEMA X PLACA FURO LINHA SLEEK COM BASE	13	13		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



27	1005723	pç	MODULO FURO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	15	15		
28	1005443	pç	MODULO CEGO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	13	13		
29	1005444	pç	CANAleta PVC DUTOPLAST 30X30 RECORTE ABERTO C/ TAMPA BARRA 2M, CINZA OU BRANCA	25	25		
30	1005727	Unid.	CANAleta DE PISO 60 X 13	25	25		
31	1005472	Unid.	CANAleta DE PISO 52 X 14	25	25		
32	1013080	Unid.	CANAleta PVC DUTOPLAST 30X50 RECORTE ABERTO COM TAMPA BARRA 2M. CINZA OU BRANCA	25	25		
33	1020040	pç	MODULO VARIADOR ROATIVO SLEEK BIVOLT 300/500W	15	15		

## LOTE 27 - SISTEMA X - AMPLA CONCORRENCIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	1005639	pç	MÓDULO 1 PARALELA PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	75			
2	1005640	pç	MÓDULO 1 SIMPLES PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	75			
3	1005641	pç	MODULO BIPOLAR PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	15			
4	1005642	pç	MODULO INTERMEDIARIO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	4			
5	1005643	pç	MODULO PULSADOR PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	22			
6	1005644	pç	MÓDULO RJ 11 PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	37			
7	1005645	pç	MÓDULO RJ 45 PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	75			
8	1005646	pç	MÓDULO TOMADA 10A PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	187			
9	1005647	pç	MÓDULO TOMADA 20A PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	187			
10	1005648	pç	MÓDULO TOMADA 20A VERMELHO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	37			
11	1005649	pç	MODULO USB PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	4			
12	1005650	pç	SISTEMA X CAIXA 1 T VAZIA LINHA SLEEK	75			
13	1005651	pç	SISTEMA X CAIXA 2 AT VAZIA LINHA SLEEK	75			
14	1005652	pç	SISTEMA X CAIXA 3 T VAZIA LINHA SLEEK	75			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



15	1005653	pç	SISTEMA X CAIXA SOBR. LINHA SLEEK	37			
16	1005654	pç	SISTEMA X CAIXA SOBR. 2X4 LINHA SLEEK	22			
17	1005655	pç	SISTEMA X CANALETA 10X10 ADESIVA	75			
18	1005656	pç	SISTEMA X CANALETA 50X20 C/ DIV. ADESIV.	75			
19	1005657	pç	SISTEMA X CANALETA C/ DIV. ADESIVA 20X12	975			
20	1005658	pç	SISTEMA X MATA JUNTA CANTO	75			
21	1005659	pç	SISTEMA X MATA JUNTA CURVA 90°	262			
22	1005660	pç	SISTEMA X MATA JUNTA EMENDA	37			
23	1005661	pç	SISTEMA X MATA JUNTA QUINA	37			
24	1005662	pç	SISTEMA X MATA JUNTA TE	60			
25	1013081	pç	SISTEMA X PLACA CEGA LINHA SLEEK COM BASE	22			
26	1013082	pç	SISTEMA X PLACA FURO LINHA SLEEK COM BASE	37			
27	1005665	pç	MODULO FURO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	45			
28	1005666	pç	MODULO CEGO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	37			
29	1005667	pç	CANALETA PVC DUTOPLAST 30X30 RECORTE ABERTO C/ TAMPA BARRA 2M, CINZA OU BRANCA	75			
30	1005668	Unid.	CANALETA DE PISO 60 X 13	75			
31	1005669	Unid.	CANALETA DE PISO 52 X 14	75			
32	1013083	Unid.	CANALETA PVC DUTOPLAST 30X50 RECORTE ABERTO COM TAMPA BARRA 2M. CINZA OU BRANCA	75			
33	1020041	pç	MODULO VARIADOR ROATIVO SLEEK BIVOLT 300/500W	45			

## LOTE 28 - FUSIVEL

Item	Cod. Pref.	Unid.	Descrição	Qtd. Prefeitura	Qtd. Mínima a pedir Prefeitura	Qtd. Camara	Qtd. Mínima a pedir Camara
1	1013084	Unid.	Fusível de vidro 5x20 250V 3A: Devidamente acondicionado em embalagem lacrada e fechada de fábrica.	20	5		
2	1013085	Unid.	Fusível de vidro 5x20 250V 4A: Devidamente acondicionado em embalagem lacrada e fechada de fábrica.	20	5		
3	1013086	Unid.	Fusível de vidro 5x20 250V 5A: Devidamente acondicionado em embalagem lacrada e fechada de fábrica	20	5		



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



4	1013087	Unid.	Fusível de vidro 5x20 250V 6A: Devidamente acondicionado em embalagem lacrada e fechada de fábrica.	20	5		
---	---------	-------	--	----	---	--	--

## **2 FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO**

- 2.1 A aquisição de materiais elétricos, se faz importante para manutenção preventiva dos prédios públicos, praças, manutenção de vias públicas, e demais necessidades da administração pública.
- 2.2 Ao longo do tempo os prédios públicos, espaços de uso público, sofrem o desgaste natural e também de intemperes, o que causa o desgaste e a necessidade de troca ou manutenção dos itens elétricos.
- 2.3 Sendo assim se faz necessário a realização do processo licitatório, para atender as demandas que aparecerem no decorrer do ano, e mantermos os prédios públicos, espaços públicos, vias públicas e estradas rurais em perfeito estado de conservação, uso e trafegabilidade.
- 2.4 O objeto desse termo de referência enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei nº 14.133/2021 em seu artigo 6º, XIII, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo ser licitado por meio da modalidade Pregão.

## **3 DA ENTREGA DOS ITENS E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

- 3.1 A empresa receberá através de e-mail a ordem de compra (NAF), e os itens deverão ser entregues, independente da quantidade prevista na proposta do interessado, com o **prazo máximo de entrega de 05 (cinco) dias úteis** após o recebimento da NAF;
- 3.2 Os itens deverão ser entregues **em locais previamente estipulados no e-mail o qual será enviado o pedido juntamente com a Ordem de Fornecimento.**
- 3.3 Não será permitido que o fornecedor espere "**acumular**" pedidos para entrega-los, os pedidos serão realizados de acordo com as necessidades desta Prefeitura. **Não será aceito que a contratada espere acumular outros pedidos, para entrega-los.**
- 3.4 Na hipótese de ser verificada a impropriedade ou irregularidade de quaisquer itens do objeto, os mesmos serão rejeitados no todo ou em parte, sendo a contratada obrigada a proceder à substituição imediata do objeto.
- 3.5 A contratada deverá responsabilizar-se integralmente pela entrega, inclusive fretes, seguros, cargas e descargas, desde a origem até a sua entrega no local de destino, e demais despesas que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação como despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, descontos, entre outros.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



- 3.6** É de responsabilidade da CONTRATADA as eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas (Inciso III do Art. 5º da Lei 10.520/02) e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, alimentação, deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a entrega dos itens;
- 3.7** Os objetos serão dados como recebido conforme:
- c) Provisoriamente**, na apresentação dos produtos, acompanhado do romaneio de entrega, para efeito de verificação e assinatura do recebedor, devendo neste momento ser realizada conferência dos itens, se identificada a conformidade com o documento que o acompanha, o romaneio e assinado.
  - d) Definitivamente**, após a verificação das especificações técnicas. Caso confirmada a conformidade com as especificações técnicas, a Nota Fiscal será atestada pela área responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução.
- 3.8** Os itens licitados são quantidades estimadas, sendo consideradas apenas para fins de adjudicação e posterior convocação para assinatura da Ata de Registro de Preço.
- 3.9** As licitantes para as quais forem adjudicados itens constantes deste edital e forem convocadas para assinatura da Ata, obterá apenas o direito e a exclusividade de fornecimento dos referidos itens até o término da vigência da Ata de Registro de Preços.
- 3.10** O Município de Piumhi/MG não se responsabiliza por prejuízos financeiros, não cabendo por parte dos licitantes qualquer recurso sob alegação da expectativa da compra por parte da Prefeitura Municipal de Piumhi.
- 3.11** A não entrega dos itens, será motivo de aplicação das penalidades previstas neste edital.
- 3.12** Permanecendo a inexecução contratual no prazo máximo 48 h. (quarenta e oito horas) do item 3.1 deste edital o licitante será DESCREDENCIADO e impedido de contratar com o Município de Piumhi.

## **4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- 4.1.1** São obrigações da Contratante:
- 4.1.2** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 4.1.3** Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 4.1.4** Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 4.1.5** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 4.1.6** Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 4.1.7** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## **5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 5.1.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 5.1.2 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à: marca, modelo, fabricante, e prazo de garantia;
- 5.1.3 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 5.1.4 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 5.1.5 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 5.1.6 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 5.1.7 Indicar preposto para representá-la durante a vigência do contrato;
- 5.1.8 Considerar que a ação da fiscalização do CONTRATANTE não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais;
- 5.1.9 Acatar todas as orientações do Município de Piumhi, emanadas pelo fiscal, sujeitando-se à ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;
- 5.1.10 Manter, durante o fornecimento, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

## **6. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

- 6.1 A Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, e seus servidores credenciados, serão os responsáveis diretos pela fiscalização do contrato, observando a especificação do item licitado.
- 6.2 Nos termos da Lei 14.133/2021 será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 6.3 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



**6.4** O representante do Município anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **7. DO PAGAMENTO**

**7.1** O Pagamento será efetuado em até 30(Trinta) dias após cada etapa do fornecimento dos itens licitados, sempre após a emissão da NAF (Nota de Autorização de Fornecimento), mediante a apresentação de Nota Fiscal. O Pagamento será realizado na Tesouraria da Prefeitura Municipal de Piumhi, mediante cheque nominal ou depósito bancário em nome da proponente.

**7.2** Caso a Nota Fiscal/Fatura seja devolvida pela Prefeitura, por estar inexata, será contado novo prazo para o pagamento a partir da data de sua reapresentação.

## **8. DO REAJUSTE**

**8.1** O preço será fixo e irrevogável, salvo as condições de reequilíbrio econômico financeiro nos critérios do Decreto nº5.357/23.

**8.2** O presente certame por se tratar de registro de preços sujeita-se ao art. 82, VI da NLLC em matéria de alteração de preços registrados. Portanto, não sujeito ao reajustamento a que se refere § 7º do art. 25 da Lei nº14.133/2021, exceto na hipótese de renovação da vigência da ARP por sucessivos 12 meses ou caso haja formalização de contrato, hipóteses em que o reajustamento de preço, a que se refere o art. 25, § 7º da Lei 14.133/2021 será pelo índice acumulado pelo IPCA nos últimos 12 meses.

## **9. CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

**9.1** O critério de julgamento será o de **menor preço por lote**, desde que observadas às especificações e demais condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

**9.2** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$5,00 (Cinco reais)**.

Piumhi, 01 de Abril de 2.026

**Tadeu Augusto Ferreira**  
**Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura**

**Fernando Junio de Macedo**  
**Diretor Divisão de Obras e Infraestrutura**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## **ANEXO II**

### **MINUTA ATA REGISTRO DE PREÇO**

**Processo nº: 38/2026**

**Modalidade: Pregão Registro de preço nº 19/2026**

**Forma: Eletrônica**

**Critério de julgamento: Menor Preço por lote**

**Objeto: Seleção da proposta mais vantajosa à administração, visando o Registro de Preços para a aquisição futura e eventual de materiais elétricos em atendimento às necessidades desta Prefeitura, conforme especificações constantes deste edital.**

Aos ..... dias do mês de ..... de **2026**, de um lado o **MUNICÍPIO DE PIUMHI-MG**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 16.781.346/0001-04, com sede administrativa na rua Padre Abel, nº. 332, bairro: Centro, na cidade de Piumhi-MG, CEP: 37.925.000, neste ato representado por seu Prefeito Municipal Dr. Paulo César Vaz, brasileiro, casado, médico, inscrito no CPF sob o nº 013.369.531-01, RG: MG 20.697.610, residente e domiciliado na Rua Nossa Senhora do Livramento, 1072, Apto. 30, Jardim Sto. Antônio, na cidade de Piumhi-MG, CEP: 37.925-000, neste ato denominado simplesmente **ÓRGÃO GERENCIADOR DO REGISTRO DE PREÇOS**, realizado por meio do PREGÃO ELETRÔNICO REGISTROS DE PREÇOS Nº. ....../2026, e de outro lado, a empresa adjudicatária nos itens abaixo, homologada em ....../...../2026, doravante denominada **FORNECEDORA**, tem entre si, justo e avençado a presente Ata que, quando publicada, terá efeito de **compromisso de fornecimento**, nos termos do Decreto Municipal nº 5.357/2023 que regulamenta a Lei 14.133/2021, observada as condições estabelecidas no ato convocatório e consoante as cláusulas que se seguem:

**DO FORNECEDOR REGISTRADO:** A partir desta data, fica registrado na Prefeitura Municipal de Piumhi - MG, observada a ordem de classificação, os preços do fornecedor a seguir relacionado, objetivando o compromisso de **a aquisição futura e eventual de materiais elétricos em atendimento às necessidades desta Prefeitura** nas condições estabelecidas no ato convocatório.

#### **– Fornecedor (es) Registrado (s)**

**Empresa :** ....., inscrita no CNPJ sob o nº. ...., com sede administrativa na rua ....., nº. ...., bairro: ....., na cidade de ....., CEP: ....., telefone: (0xx) ....., fax: (0xx) ....., neste ato representada por, ....., brasileiro, casado/solteiro, inscrito no CPF sob o nº ....., RG ....., residente e domiciliado na rua ....., nº. ...., bairro: ....., na cidade de ....., CEP: .....



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



**1. DO OBJETO:** o objeto da presente Ata é o **Registro de Preços para a aquisição futura e eventual de materiais elétricos em atendimento às necessidades desta Prefeitura**, conforme descrições constantes do quadro demonstrativo a seguir:

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Marca/ Modelo	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
01						
02						

Valor total registrado: R\$ ..... (.....).

**2. DA EXPECTATIVA DO FORNECIMENTO:** o ajuste com o fornecedor registrado será formalizado pelo Município de Piumhi - MG mediante assinatura de **Contrato**, observadas as disposições contidas no Edital do Pregão Eletrônico nº. \_\_/2026.

**2.1.** O fornecedor registrado, dentro dos quantitativos estimados, fica obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a validade desta Ata de Registro de Preços.

**3. DO CONTROLE DOS PREÇOS REGISTRADOS:** o Município de Piumhi - MG adotará a prática de todos os atos necessários ao controle e administração da presente Ata.

**3.1.** Os preços registrados e a indicação dos respectivos fornecedores detentores da Ata serão divulgados de acordo com o art. 72 da Lei Orgânica Municipal e Lei 14.133/2021.

**4. DOS PREÇOS:** Os preços registrados poderão, a qualquer tempo, serem revistos em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado ou de fato que eleve os custos dos bens/produtos/serviços, cabendo ao órgão gestor promover as necessárias negociações junto aos fornecedores, a fim de alcançar o reequilíbrio econômico-financeiro.

**4.1.** O percentual aferido entre os preços de mercado vigentes à época do julgamento do Pregão e os propostos pelo fornecedor será mantido durante toda a vigência da Ata de Registro.

**4.2.** Caso o fornecedor registrado se recuse a baixar os preços registrados, o Município de Piumhi - MG poderá cancelar o registro ou convocar todos os fornecedores registrados para oferecerem novas propostas, gerando novo julgamento e adjudicação para esse fim.

**4.3 DO REAJUSTE:** o reajuste de preços, bem como, eventual reequilíbrio, observar-se-á o item 8 do Termo de Referência.

**4.4** O presente certame por se tratar de registro de preços sujeita-se ao art. 82, VI da NLLC em matéria de alteração de preços registrados. Portanto, não sujeito ao reajustamento a que se refere § 7º do art. 25 da Lei nº14.133/2021, exceto na hipótese de renovação da vigência da ARP por sucessivos 12 meses ou caso haja formalização de contrato, hipóteses em que o



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



reajustamento de preço, a que se refere o art. 25, § 7º da Lei 14.133/2021 será pelo índice acumulado pelo IPCA nos últimos 12 meses.

**4.5.** A mera protocolização do pedido de revisão de preços não isenta o Fornecedor de dar continuidade às entregas nas condições anteriores, sendo que a autoridade competente terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apreciação do pleito.

**4.6** O procedimento para alteração dos preços registrados, nas hipóteses do art. 56 do Decreto 5.357/2023, deverá nortear-se pelo procedimento previsto nos arts. 57 e 58 desse mesmo Decreto.

**5. DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:** A presente Ata terá validade de **12 meses** contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período nos termos do art. 53 do Decreto 5.357/23.

## **6. DA ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

**6.1** Conforme disposto no Termo de Referência do Edital, aplicando-se ainda, as disposições sobre recebimento provisório e definitivo constante do art. 68 do Decreto 5.357/23.

## **7. DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES:**

### **7.1.** Compete ao ÓRGÃO GESTOR:

- a) Administrar a presente Ata devendo (se for o caso), nomear um gestor para acompanhamento dos fornecimentos realizados;
- b) Notificar o Fornecedor de qualquer irregularidade ocorrida no fornecimento.
- c) Emitir nota de empenho a crédito do Fornecedor Detentor do Preço Registrado no valor correspondente ao fornecimento dos bens/produtos/serviços;
- d) Efetuar o pagamento referente ao objeto à Contratada nos termos avençados entre as partes;
- e) Demais atribuições constantes do art. 41 do Decreto nº5.357/23.

### **7.2.** Compete ao FORNECEDOR:

- a) Atender todos os pedidos efetuados durante a vigência da presente Ata de Registro.
- b) Manter durante toda a execução do Contrato, compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no ato convocatório.
- c) Responsabilizar-se integralmente pela entrega, inclusive fretes, seguros, cargas e descargas, se houver, desde a origem até a sua entrega no local de destino; sendo vedado ceder ou subcontratar total ou parcialmente, o objeto desta Ata.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



- d) Reparar, corrigir, remover, refazer ou substituir às suas expensas, no total ou em parte os produtos/serviços/materiais em que forem verificados vícios, defeitos ou incorreções resultantes da sua execução.
- e) Observar os prazos estipulados.
- f) Providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo ÓRGÃO GESTOR e/ou ORGÃOS PARTICIPANTES, referentes à forma de fornecimento e ao cumprimento das demais obrigações assumidas nesta Ata;
- g) Aceitar os acréscimos nos quantitativos, sempre nas mesmas condições registradas;
- h) Ressarcir os eventuais prejuízos causados ao Município de Piumhi - MG ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas na presente Ata.
- i) Aceitar, sem restrições, a fiscalização do ÓRGÃO GESTOR, no que diz respeito ao fiel cumprimento das condições e cláusulas pactuadas no presente instrumento.
- j) Assumir inteira responsabilidade civil, administrativa e penal por quaisquer prejuízos materiais ou pessoais, causados ao ÓRGÃO GESTOR ou a terceiros, por ele ou por seus prepostos ou empregados;
- k) Assumir as despesas de qualquer natureza com o pessoal necessário ao fornecimento e entrega dos produtos/serviços/materiais;
- l) Responder pelos encargos de natureza trabalhista, previdenciária, tributária, comercial e inclusive, de acidente de trabalho relativo à mão de obra utilizada;
- m) Garantir a boa qualidade dos produtos/serviços/materiais entregues;
- n) Absorver qualquer tributo, seja, federal, estadual ou municipal, incidente direta ou indiretamente sobre os produtos que constituem objeto deste contrato, correndo a sua conta exclusivamente, os processos que houverem sido ou vierem a ser instaurados, abstando-se ela, outrossim, ainda que demandada administrativa ou judicialmente, de cobrar ao ÓRGÃO GESTOR, qualquer tributo, ainda que suscetível de transação;
- o) Recolher no prazo de 10 (dez) dias contados do recebimento do aviso, as multas que lhe forem impostas e que não puderem ser compensadas, total ou parcialmente, conforme disposto neste instrumento;
- p) Assumir o ônus de ser denunciada à lide, pelo ÓRGÃO GESTOR em caso de serem acionados judicialmente;
- q) Cumprir, as responsabilidades, as obrigações e as condições de entrega constantes do Termo de Referência/Especificação técnica



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



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

**8. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO:** o preço registrado poderá ser cancelado nos seguintes casos:

**8.1.** Unilateralmente pelo ÓRGÃO GESTOR, quando:

- a) O Fornecedor deixar de cumprir às exigências do instrumento convocatório que deu origem ao Registro de Preços.
- b) O Fornecedor não atender à convocação para firmar contrato decorrente de Registro de Preços, não retirar, ou não aceitar a Autorização do fornecimento no prazo estabelecido sem justificativa, por escrito, aceita pela Administração.
- c) O Fornecedor incorrer reiteradamente nas infrações que trata esta Ata de Registro de Preços.
- d) O Fornecedor praticar atos fraudulentos no intuito de auferir vantagem ilícita.
- e) Ficar evidenciada incapacidade de cumprir as obrigações assumidas pelo Fornecedor, devidamente caracterizada em relatório de inspeção.
- e) Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do Contrato decorrente do Registro de Preços.
- f) Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado e o Fornecedor se recusar a baixá-los na forma prevista no ato convocatório.
- g) Por razões de interesse público, mediante despacho motivado, devidamente justificado.
- h) Demais situações previstas no art. 59 e 60 do Decreto 5.357/23.

**8.2.** Por acordo entre as partes:

- a) Quando o Fornecedor comprovar a impossibilidade de cumprir as exigências a Ata de Registro, mediante solicitação por escrito e aceita pela Administração.
- b) A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos no item anterior, será feita por correspondência com recibo de entrega, juntando-se comprovante nos autos que deram origem ao Registro de Preços.
- c) A comunicação do cancelamento será feita mediante publicação nos termos do art. 72 da LOM e correspondência a ela encaminhada eletronicamente.





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



d) A solicitação do Fornecedor para cancelamento deverá ser formulada com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sendo facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas no instrumento convocatório.

e) O cancelamento do registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa serão formalizados por despacho da autoridade competente do Órgão Gestor.

## **9. DAS PENALIDADES:**

**9.1.** O detentor da ata ou contrato será responsabilizado administrativamente pelas infrações previstas no art. 155 da Lei 14.133/21.

**9.2.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas as sanções previstas no art. 156 da Lei 14.133/2021.

**10. DA DIVULGAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:** A publicação resumida desta Ata de Registro de Preços na imprensa oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Órgão Gerenciador, no prazo legal, bem como, sua disponibilização no Portal Nacional de Compras Públicas.

**11. DO FORO:** O Foro para dirimir questões relativas ao presente compromisso de fornecimento será o Foro da Comarca de Piumhi - MG, com prejuízo a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim ajustados, assinam o presente instrumento em 02(duas) vias de igual teor e forma, para todos os fins previstos em direito, na presença das duas testemunhas abaixo identificadas, que a tudo assistiram e que também o subscrevem.

Piumhi-MG,..... de ..... de 2026

**Dr. Paulo César Vaz**

**Prefeito Municipal**

**EMPRESAS: XXXXXXXXXXXXXXXX**

**Adjudicatária**

TESTEMUNHAS:

01) \_\_\_\_\_

02) \_\_\_\_\_



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## **ANEXO III**

### **MINUTA CONTRATO**

**Processo nº: 38/2026**

**Modalidade: Pregão Registro de preço nº 19/2026**

**Forma: Eletrônica**

**Critério de julgamento: Menor Preço por lote**

**Objeto: Seleção da proposta mais vantajosa à administração, visando o Registro de Preços para a aquisição futura e eventual de materiais elétricos em atendimento às necessidades desta Prefeitura, conforme especificações constantes deste edital.**

**INSTRUMENTO CONTRATUAL para a aquisição futura e eventual de materiais elétricos em atendimento às necessidades desta Prefeitura, e a empresa.....**

Pelo presente instrumento, que entre si celebram o Município de Piumhi, com sede nesta cidade à Rua Padre Abel nº332 - Centro, inscrita no CGC/MF sob o nº 16.781.346/0001-04, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Dr. Paulo César Vaz, brasileiro, casado, inscrito no CPF/MF sob o nº \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.\_\_\_\_-\_\_, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa....., sediada na cidade de..... à ....., inscrita no CNPJ/MF sob o nº ....., neste ato representada por ....., ....., ....., inscrito no CPF/MF sob o nº....., residente e domiciliado na cidade de....., doravante denominada **CONTRATADA**, subordinado às seguintes cláusulas e condições:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS E NORMAS DE EXECUÇÃO**

**1.1** O presente instrumento contratual decorre da Licitação Pregão ...../2026, na Forma Eletrônica, Processo ...../2026, homologada em ....., do tipo Menor Preço por lote, e em observância às disposições da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável.

**1.2** Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o disposto na Lei supramencionada e segundos os princípios gerais de Direito Administrativo e subsidiariamente de Direito Privado, em benefício do interesse público;

**1.3** Este Contrato é lavrado com vinculação ao Edital, Pregão nº ...../2026 na forma eletrônica, Termo de Referência e proposta da contratada.

**1.4** Integra o presente Contrato, ao respectivo Processo sob o nº ...../2026.

**1.5** Das normas de execução, a contratada obriga-se a executar o presente contrato, observando o estabelecido nos documentos abaixo relacionados, que constituem parte integrante e complementar deste instrumento, independentemente de transcrição.

**1.6** Não haverá exigência de garantia contratual de execução, porquanto, não haverá pagamento antecipado.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



1.7 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual

## **CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO**

2.1 Constitui-se objeto deste instrumento o **Registro de Preços para a aquisição futura e eventual de materiais elétricos em atendimento às necessidades desta Prefeitura** conforme especificações constantes deste instrumento, atendendo a discriminação contida no Termo de Referência – integrante deste Edital.

## **CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES**

### **3.1 DA CONTRATADA:**

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

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

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

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

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

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

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

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

3.1.9 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

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

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

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

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

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

**3.1.15** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

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

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

**3.1.18** Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

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

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

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

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



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## **3.2 DA CONTRATANTE:**

- 3.2.1** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 3.2.2** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 3.2.3** Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 3.2.4** Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 3.2.5** Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 3.2.6** Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;
- 3.2.7** Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 3.2.8** Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 3.2.9** Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 3.2.10** A Administração terá o prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 3.2.11** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados

## **CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA E EXTENSÃO**

- 4.1** O contrato **terá vigência de 12 meses contados de sua assinatura**, na forma do artigo 105 da Lei nº14.133/2021.
- 4.2** O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de Termo Aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

## **CLÁUSULA QUINTA – PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA**

- 5.1** Conforme disposto no termo de referencia do Edital, independentemente de transcrição.

## **CLÁUSULA SEXTA - DO PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO**

- 6.1 PREÇO** - O preço da presente contratação atende ao abaixo especificado (conforme proposta vencedora adjudicada):



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



**6.1.1 VALOR UNITÁRIO** - Os valores unitários para a presente contratação é de: Item....., Valor R\$ ..... (.....);

**6.1.2 VALOR GLOBAL** - O valor global para a presente contratação é de R\$ ..... (.....);

**6.2 FORMA DE PAGAMENTO** - O Pagamento será efetuado em até 30 (Trinta) dias após cada etapa de Fornecimento dos Itens, sempre após a emissão da NAF (Nota de Autorização de Fornecimento), mediante a apresentação de Nota Fiscal. O Pagamento será realizado na Tesouraria da Prefeitura Municipal de Piumhi, mediante cheque nominal ou depósito bancário em nome da proponente.

**6.3 DO REAJUSTE:** o reajuste de preços, bem como, eventual reequilíbrio, observar-se-á o item 8 do Termo de Referência.

## **CLÁUSULA SÉTIMA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

**7.1** O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

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

**7.3** Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual

## **CLÁUSULA OITAVA - DA VALIDADE E PUBLICAÇÃO**

**8.1** Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, nos termos do art. 72 da LOM.

## **CLÁUSULA NONA - DA FISCALIZAÇÃO**

**9.1** A Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura e seus servidores credenciados, serão os responsáveis diretos pela fiscalização do contrato, observando a especificação do item, na forma estabelecida no Termo de Referência, no edital, anexos, regulamentações técnicas exigidas por lei.

## **CLÁUSULA DÉCIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**10.1** As despesas para o presente processo licitatório correrão por conta da seguinte dotação orçamentária: .....; consignadas no





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



Orçamento Geral do Município para o exercício de 2026 e sua correspondente para o exercício subsequente, se for o caso.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - MODIFICAÇÕES E ADITAMENTOS**

**11.1** Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos artigos 124 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

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

**11.3** Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de Termo Aditivo, na forma do art. 136 da Lei 14.133/2021.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES**

**12.1** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) Der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Der causa à inexecução total do contrato;
- d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) Praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**12.2** Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

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

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

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

IV. Multa:

1. moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
2. moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



contrato, até o máximo de 30% (trinta por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

3. O atraso superior a 60 (sessenta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

4. Compensatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.

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

**12.4** Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

**12.4.1** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

**12.4.2** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

**12.4.3** Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

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

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

- a) A natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) As peculiaridades do caso concreto;
- c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) Os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

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

**12.8** A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

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

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

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

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS CASOS OMISSOS**

**13.1** Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº14.133/2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº8.078/1990 – Código de Defesa do Consumidor, e normas e princípios gerais dos contratos.

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO**

**14.1** Fica eleito o Foro da Comarca de Piumhi /MG, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, que de outra forma não sejam solucionadas, com expressa renúncia das partes a qualquer outro que tenham ou venham a ter, por mais privilegiado que seja;

**14.2** E por estarem plenamente em acordo com todas as cláusulas e condições, as partes assinam o presente instrumento em duas vias de igual teor e forma, perante as testemunhas signatárias para que produzam seus efeitos jurídicos e legais.

Piumhi /MG \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026.

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Piumhi  
Dr. Paulo Cesar Vaz – Prefeito Municipal

EMPRESA CONTRATADA: Razão social/ CNPJ/ Endereço:



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



**LICITANET®**  
LICITAÇÕES ON-LINE

Nome do responsável legal/ CPF:

Testemunhas:

Nome:

Nome:



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## **ANEXO IV**

### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

#### **1. INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

#### **2. NECESSIDADE**

##### **2.1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

**Fundamentação:** Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (Inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 19.133/2021)

- A aquisição de materiais de elétricos, se faz importante para manutenção preventiva dos prédios públicos, de praças, manutenção de vias públicas, e demais necessidades da administração pública.

- Ao longo do tempo os prédios públicos, espaços de uso público, sofrem o desgaste natural e também de intemperes, o que causa o desgaste e a necessidade de troca ou manutenção dos itens elétricos.

- Sendo assim se faz necessário a realização do processo licitatório, para atender as demandas que aparecerem no decorrer do ano, e mantermos os prédios públicos, espaços públicos, vias públicas e estradas rurais em perfeito estado de conservação, uso e trafegabilidade.

##### **2.2 ÁREA REQUISITANTE**

- A Secretaria de Obras e Infraestrutura faz a requisição, com intuito de atender as demandas dos diversos departamentos integrantes da Administração Pública.

##### **2.3 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- Para maior durabilidade do item, e consequente geração de economia ao Município, é necessário que os materiais ofertados sejam de alta qualidade, atendendo aos requisitos mínimos exigidos pela ABNT, NBR e Inmetro.

- Os padrões mínimos dos itens estão discriminados na descrição de cada item na planilha.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## **3. SOLUÇÃO**

### **3.1 LEVANTAMENTO DE MERCADO**

**Fundamentação:** Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções: (Art. 7º, inciso III da IN 40/2020)

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração;
- b) ser realizada consulta audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

- **A Administração já realizou** diversos Pregões Eletrônicos (Processo 07/2025, 81/2022, 38/2021...) com os materiais descritos e constatou que o mesmo atende perfeitamente as necessidades do Município.
- Não foi possível encontrar nenhuma outra solução para atender à demanda do município, já que a aquisição em referencia é de extrema necessidade para a manutenção e conservação dos prédios e espaços públicos.
- Foram mantidos os materiais já adquiridos anteriormente, pois os mesmos atendem aos padrões de qualidade e desempenho necessários.
- Após a pesquisa de mercado, a equipe se sentiu segura para a descrição do objeto e a consequente coleta de orçamento.

### **3.2 SOLUÇÃO**

**Fundamentação:** Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso, acompanhada das 3 justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução (Art. 7º, inciso IV da IN 40/2020 e inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 19.133/2021)

- A realização do Registro de Preços é a melhor forma para a aquisição em referencia, já que ele proporciona a compra dos itens quando for necessário, de acordo com a demanda de cada setor, e ainda, é realizada uma disputa de preços na realização da sessão, proporcionando uma compra com maior economicidade.

### **3.3 ESTIMATIVA DA QUANTIDADE**

**Fundamentação:** Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (Art. 7º, inciso V da IN 40/2020 e inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 19.133/2021).





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



- A quantidade constante no termo de referencial do Edital, foi baseada na média anual, adquirida ao longo de vários anos e também no aumento da demanda de construção de prédios públicos.

- É necessário levar em consideração que, não é possível estabelecer a quantidade precisa, já que a realização deste processo é para atender aos setores quando for necessário, ficando impossível a previsão exata de qual quantidade será adquirida, no entanto, foi analisado o consumo do ano anterior, e foi feita alterações na quantidade dos itens, tendo em vista que alguns foram bastante usados, e outros menos, portanto foi feita uma adequação nas quantidades para que nesse ano a quantidade licitada seja mais precisa.

## **3.4 ESTIMATIVA DO VALOR**

**Fundamentação:** Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (Art. 7º, inciso VI da IN 40/2020 e inciso VI do § 1º do art. 18 da Lei 19.133/2021)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 01 - ABRAÇADEIRA

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	31256	pç	100	ABRAÇADEIRA FLUORESCENTE ALUMÍNIO	<b>R\$ 4,39</b>	R\$ 439,00	<b>R\$ 4,39</b>	R\$ 439,00
2	31391	pç	500	ABRAÇADEIRA NYLON 10CM BR	<b>R\$ 4,88</b>	R\$ 2.440,00	<b>R\$ 4,88</b>	R\$ 2.440,00
3	31390	pç	500	ABRAÇADEIRA NYLON 10CM PR	<b>R\$ 3,46</b>	R\$ 1.730,00	<b>R\$ 3,46</b>	R\$ 1.730,00
4	31389	pç	500	ABRAÇADEIRA NYLON 15CM BR	<b>R\$ 3,07</b>	R\$ 1.535,00	<b>R\$ 3,07</b>	R\$ 1.535,00
5	31388	pç	500	ABRAÇADEIRA NYLON 15CM PR	<b>R\$ 3,07</b>	R\$ 1.535,00	<b>R\$ 3,07</b>	R\$ 1.535,00
6	31387	pç	1.510	ABRAÇADEIRA NYLON 20 CM BR	<b>R\$ 5,01</b>	R\$ 7.565,10	<b>R\$ 5,01</b>	R\$ 7.565,10
7	31281	pç	800	ABRAÇADEIRA NYLON 20CM PR	<b>R\$ 5,14</b>	R\$ 4.112,00	<b>R\$ 5,14</b>	R\$ 4.112,00
8	31283	pç	600	ABRAÇADEIRA NYLON 28CM BR	<b>R\$ 10,29</b>	R\$ 6.174,00	<b>R\$ 10,29</b>	R\$ 6.174,00
9	31282	pç	500	ABRAÇADEIRA NYLON 28CM PR	<b>R\$ 13,10</b>	R\$ 6.550,00	<b>R\$ 13,10</b>	R\$ 6.550,00
10	31287	pç	210	ABRAÇADEIRA NYLON 40CM BR	<b>R\$ 16,17</b>	R\$ 3.395,70	<b>R\$ 16,17</b>	R\$ 3.395,70
11	31284	pç	200	ABRAÇADEIRA NYLON 40CM PR	<b>R\$ 16,66</b>	R\$ 3.332,00	<b>R\$ 16,66</b>	R\$ 3.332,00
12	51663	pç	105	ABRAÇADEIRA NYLON 54CM BR	<b>R\$ 28,42</b>	R\$ 2.984,10	<b>R\$ 28,42</b>	R\$ 2.984,10
13	999460	pç	80	ABRAÇADEIRA U B 3/4"	<b>R\$ 0,82</b>	R\$ 65,60	<b>R\$ 0,82</b>	R\$ 65,60
14	999461	pç	100	ABRAÇADEIRA U C 1"	<b>R\$ 3,15</b>	R\$ 315,00	<b>R\$ 3,15</b>	R\$ 315,00
15	999462	pç	100	ABRAÇADEIRA U E 1.1/2"	<b>R\$ 1,71</b>	R\$ 171,00	<b>R\$ 1,71</b>	R\$ 171,00
16	31288	pç	400	BRAÇADEIRA D B 3/4"	<b>R\$ 1,46</b>	R\$ 584,00	<b>R\$ 1,46</b>	R\$ 584,00
17	17551	pç	200	BRAÇADEIRA D C 1"	<b>R\$ 1,99</b>	R\$ 398,00	<b>R\$ 1,99</b>	R\$ 398,00
18	31275	pç	100	BRAÇADEIRA D E 1.1/2"	<b>R\$ 3,22</b>	R\$ 322,00	<b>R\$ 3,22</b>	R\$ 322,00
						<b>R\$ 43.647,50</b>		<b>R\$ 43.647,50</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 02 - BUCHA / PARAFUSO

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	1000680	pç	400	ARRUELA LISA 1/4 ZINCADA	<b>R\$ 0,56</b>	R\$ 224,00	<b>R\$ 0,56</b>	R\$ 224,00
2	1009739	pç	10	BARRA ROSCADA 1/4 1 METRO. ZINCADA	<b>R\$ 33,92</b>	R\$ 339,20	<b>R\$ 33,92</b>	R\$ 339,20
3	1020017	pç	800	BUCHA NYLON FU 6X35 C/ PARAFUSO 3,5X50 (USO EM BLOCO CERAMICO COM FURO)	<b>R\$ 0,98</b>	R\$ 784,00	<b>R\$ 0,98</b>	R\$ 784,00
4	1020018	pç	600	BUCHA NYLON FU 8X50 C/ PARAFUSO 4,5X70 (USO EM BLOCO CERAMICO COM FURO)	<b>R\$ 0,90</b>	R\$ 540,00	<b>R\$ 0,90</b>	R\$ 540,00
5	1005672	pç	1.800	BUCHA PLÁSTICA S-06 COM ANEL	<b>R\$ 1,15</b>	R\$ 2.070,00	<b>R\$ 1,15</b>	R\$ 2.070,00
6	1005673	pç	900	BUCHA PLASTICA S-08 COM ANEL	<b>R\$ 1,17</b>	R\$ 1.053,00	<b>R\$ 1,17</b>	R\$ 1.053,00
7	1000684	pç	500	BUCHA PLASTICA S-10 C/ ANEL	<b>R\$ 1,17</b>	R\$ 585,00	<b>R\$ 1,17</b>	R\$ 585,00
8	1000685	pç	400	BUCHA PLASTICA S-12 C/ ANEL	<b>R\$ 1,07</b>	R\$ 428,00	<b>R\$ 1,07</b>	R\$ 428,00
9	999556	pç	700	PARAFUSO 3,5 X 19	<b>R\$ 0,80</b>	R\$ 560,00	<b>R\$ 0,80</b>	R\$ 560,00
10	999557	pç	700	PARAFUSO 3,9 X 19	<b>R\$ 1,03</b>	R\$ 721,00	<b>R\$ 1,03</b>	R\$ 721,00
11	999558	pç	500	PARAFUSO 3,9 X 25	<b>R\$ 1,01</b>	R\$ 505,00	<b>R\$ 1,01</b>	R\$ 505,00
12	31175	pç	1.000	PARAFUSO 3,9 X 32	<b>R\$ 1,03</b>	R\$ 1.030,00	<b>R\$ 1,03</b>	R\$ 1.030,00
13	999559	pç	400	PARAFUSO 4,2 X 19	<b>R\$ 1,35</b>	R\$ 540,00	<b>R\$ 1,35</b>	R\$ 540,00
14	999560	pç	500	PARAFUSO 4,2 X 25	<b>R\$ 1,57</b>	R\$ 785,00	<b>R\$ 1,57</b>	R\$ 785,00
15	999561	pç	700	PARAFUSO 4,2 X 32	<b>R\$ 1,57</b>	R\$ 1.099,00	<b>R\$ 1,57</b>	R\$ 1.099,00
16	999562	pç	400	PARAFUSO 4,2 X 38	<b>R\$ 1,48</b>	R\$ 592,00	<b>R\$ 1,48</b>	R\$ 592,00
17	999563	pç	400	PARAFUSO 4,8 X 32	<b>R\$ 1,44</b>	R\$ 576,00	<b>R\$ 1,44</b>	R\$ 576,00
18	31174	pç	400	PARAFUSO 4,8 X 38	<b>R\$ 1,48</b>	R\$ 592,00	<b>R\$ 1,48</b>	R\$ 592,00
19	999564	pç	500	PARAFUSO 4,8 X 50	<b>R\$ 1,47</b>	R\$ 735,00	<b>R\$ 1,47</b>	R\$ 735,00
20	1000686	pç	150	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 50 ROSCA SOBERBA	<b>R\$ 1,91</b>	R\$ 286,50	<b>R\$ 1,91</b>	R\$ 286,50
21	1000687	pç	100	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 60 ROSCA SOBERBA	<b>R\$ 1,90</b>	R\$ 190,00	<b>R\$ 1,90</b>	R\$ 190,00
22	999634	pç	500	PORCA SEXTAVADA 1/4	<b>R\$ 0,78</b>	R\$ 390,00	<b>R\$ 0,78</b>	R\$ 390,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



23	1000688	pç	700	PORCA SEXTAVADA 3/16" ZINCADA	R\$ 0,78	R\$ 546,00	R\$ 0,78	R\$ 546,00
24	1000689	pç	700	ARRUELA LISA 3/16" ZINCADA	R\$ 0,30	R\$ 210,00	R\$ 0,30	R\$ 210,00
25	1009740	pç	5	BARRA ROSCADA 3/16" DE 1M ZINCADA	R\$ 23,40	R\$ 117,00	R\$ 23,40	R\$ 117,00
26	1000691	pç	50	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X1/2" ROSCA UNC ZINCADA	R\$ 1,02	R\$ 51,00	R\$ 1,02	R\$ 51,00
27	1000692	pç	50	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X1"	R\$ 1,10	R\$ 55,00	R\$ 1,10	R\$ 55,00
28	1009741	pç	250	PARAFUSO DRYWALL CABEÇA FLANGELADA SERRILHADA PONTA BROCA 4,2x25MM	R\$ 0,22	R\$ 55,00	R\$ 0,22	R\$ 55,00
29	1013012	pç	500	Bucha fly para gesso com 8 mm BG00 com parafuso 3,5x40	R\$ 0,74	R\$ 370,00	R\$ 0,74	R\$ 370,00
30	1013013	pç	500	Bucha fly para gesso com 10 mm BG01 com parafuso 4,0x50	R\$ 0,85	R\$ 425,00	R\$ 0,85	R\$ 425,00
						R\$ 16.453,70		R\$ 16.453,70

## LOTE 03 - CAIXA

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	999477	pç	40	CAIXA CP2-01 SLIM 1TOM 20A	R\$ 30,45	R\$ 1.218,00	R\$ 30,45	R\$ 1.218,00
2	51682	pç	10	CAIXA KIT SEM DISJUNTOR COM TOMADA 20A PB	R\$ 31,66	R\$ 316,60	R\$ 31,66	R\$ 316,60
3	10250	pç	100	CAIXA LUZ PVC 2X4	R\$ 6,56	R\$ 656,00	R\$ 6,56	R\$ 656,00
4	51683	pç	80	CAIXA LUZ PVC 4X4	R\$ 10,03	R\$ 802,40	R\$ 10,03	R\$ 802,40
5	51684	pç	10	CAIXA PASSAGEM 20X22X80 CM PVC SOBREPOR	R\$ 55,46	R\$ 554,60	R\$ 55,46	R\$ 554,60
6	1005674	pç	10	CAIXA PASSAGEM EMB 15X15 CHAPA AÇO	R\$ 57,33	R\$ 573,30	R\$ 57,33	R\$ 573,30
7	1005675	pç	8	CAIXA PASSAGEM EMB 20X20 CHAPA AÇO	R\$ 84,94	R\$ 679,52	R\$ 84,94	R\$ 679,52
8	999481	pç	3	CAIXA PD CM-01 MONOFÁSICA	R\$ 179,60	R\$ 538,80	R\$ 179,60	R\$ 538,80
9	999482	pç	3	CAIXA PD CM-02 POLIFÁSICA	R\$ 242,83	R\$ 728,49	R\$ 242,83	R\$ 728,49
10	999483	pç	10	CAIXA PD CM-14 POLIFÁSICA LVP	R\$ 259,50	R\$ 2.595,00	R\$ 259,50	R\$ 2.595,00
11	51685	pç	30	CAIXA SOBREPOR 15X15 PVC	R\$ 44,96	R\$ 1.348,80	R\$ 44,96	R\$ 1.348,80



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



12	999484	pç	10	CAIXA TELEFONE 020X020 EMBUTIR	<b>R\$ 126,86</b>	R\$ 1.268,60	<b>R\$ 126,86</b>	R\$ 1.268,60
13	51686	pç	10	CAIXA TELEFONE 030X030 EMBUTIR	<b>R\$ 133,83</b>	R\$ 1.338,30	<b>R\$ 133,83</b>	R\$ 1.338,30
14	999485	pç	3	CAIXA TELEFONE 040X040 EMBUTIR	<b>R\$ 168,20</b>	R\$ 504,60	<b>R\$ 168,20</b>	R\$ 504,60
						<b>R\$ 13.123,01</b>		<b>R\$ 13.123,01</b>

## LOTE 04 - CHUVEIRO

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	999625	pç	3	AQUECEDOR 127V	<b>R\$ 225,83</b>	R\$ 677,49	<b>R\$ 225,83</b>	R\$ 677,49
2	999628	pç	5	BRAÇO CHUVEIRO ALUMÍNIO CR 40CM	<b>R\$ 23,05</b>	R\$ 115,25	<b>R\$ 23,05</b>	R\$ 115,25
3	51687	pç	40	DUCHA 3T 127V	<b>R\$ 96,62</b>	R\$ 3.864,80	<b>R\$ 96,62</b>	R\$ 3.864,80
4	51688	pç	20	DUCHA 3T 220V	<b>R\$ 100,96</b>	R\$ 2.019,20	<b>R\$ 100,96</b>	R\$ 2.019,20
5	51689	pç	10	DUCHA HIGIENICA 3T 127V	<b>R\$ 388,30</b>	R\$ 3.883,00	<b>R\$ 388,30</b>	R\$ 3.883,00
6	51690	pç	10	DUCHA HIGIENICA 3T 220V	<b>R\$ 411,63</b>	R\$ 4.116,30	<b>R\$ 411,63</b>	R\$ 4.116,30
7	51691	pç	20	RESISTENCIA PARA DUCHA 127V	<b>R\$ 34,82</b>	R\$ 696,40	<b>R\$ 34,82</b>	R\$ 696,40
8	51692	pç	20	RESISTENCIA PARA DUCHA 220V	<b>R\$ 34,45</b>	R\$ 689,00	<b>R\$ 34,45</b>	R\$ 689,00
9	51693	pç	20	RESISTENCIA PARA DUCHA HIGIENICA 3T 127V	<b>R\$ 54,95</b>	R\$ 1.099,00	<b>R\$ 54,95</b>	R\$ 1.099,00
10	51694	pç	20	RESISTENCIA PARA DUCHA HIGIENICA 3T 220V	<b>R\$ 51,58</b>	R\$ 1.031,60	<b>R\$ 51,58</b>	R\$ 1.031,60
11	51695	pç	15	RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA 127V	<b>R\$ 37,86</b>	R\$ 567,90	<b>R\$ 37,86</b>	R\$ 567,90
12	51696	pç	15	RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA 220V	<b>R\$ 40,24</b>	R\$ 603,60	<b>R\$ 40,24</b>	R\$ 603,60
13	1013014	pç	10	TORNEIRA 127V DE PAREDE BICA ALTA	<b>R\$ 198,73</b>	R\$ 1.987,30	<b>R\$ 198,73</b>	R\$ 1.987,30
14	1013015	pç	10	TORNEIRA 220V DE PAREDE BICA ALTA	<b>R\$ 201,67</b>	R\$ 2.016,70	<b>R\$ 201,67</b>	R\$ 2.016,70
15	1009743	pç	6	FERRO DE SOLDAR 70 WATTS 127V PONTEIRA FINA	<b>R\$ 56,47</b>	R\$ 338,82	<b>R\$ 56,47</b>	R\$ 338,82
						<b>R\$ 23.706,36</b>		<b>R\$ 23.706,36</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 05 - CONDULETE

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	999629	pç	25	CONDULETE WE C S/R E 1.1/2"	<b>R\$ 19,23</b>	R\$ 480,75	<b>R\$ 19,23</b>	R\$ 480,75
2	51699	pç	60	CORPO COND LPW B 3/4 ALUMÍNIO	<b>R\$ 17,38</b>	R\$ 1.042,80	<b>R\$ 17,38</b>	R\$ 1.042,80
3	51700	pç	120	CORPO COND LPW C 1 ALUMÍNIO	<b>R\$ 38,78</b>	R\$ 4.653,60	<b>R\$ 38,78</b>	R\$ 4.653,60
4	51701	pç	150	CORPO COND XPW B 3/4 ALUMÍNIO	<b>R\$ 18,19</b>	R\$ 2.728,50	<b>R\$ 18,19</b>	R\$ 2.728,50
5	51702	pç	150	CORPO COND XPW C 1 ALUMÍNIO	<b>R\$ 34,66</b>	R\$ 5.199,00	<b>R\$ 34,66</b>	R\$ 5.199,00
6	51703	pç	25	TAMPA CONDULETE 1" 1T ALUMÍNIO	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 377,25	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 377,25
7	51704	pç	30	TAMPA CONDULETE 1" 2AT ALUMÍNIO	<b>R\$ 20,07</b>	R\$ 602,10	<b>R\$ 20,07</b>	R\$ 602,10
8	51705	pç	15	TAMPA CONDULETE 1" 2T ALUMÍNIO	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 226,35	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 226,35
9	51706	pç	15	TAMPA CONDULETE 1" 3T ALUMÍNIO	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 226,35	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 226,35
10	51707	pç	25	TAMPA CONDULETE 1" 5T PB ALUMÍNIO	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 377,25	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 377,25
11	51708	pç	5	TAMPA CONDULETE 1" CEGA ALUMÍNIO	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 75,45	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 75,45
12	1013016	pç	35	TAMPA CONDULETE NR 0T ALUMÍNIO 3/4	<b>R\$ 15,92</b>	R\$ 557,20	<b>R\$ 15,92</b>	R\$ 557,20
13	1013017	pç	20	TAMPA CONDULETE NR 1T ALUMÍNIO 3/4	<b>R\$ 19,14</b>	R\$ 382,80	<b>R\$ 19,14</b>	R\$ 382,80
14	1013018	pç	20	TAMPA CONDULETE NR 2AT ALUMÍNIO 3/4	<b>R\$ 15,52</b>	R\$ 310,40	<b>R\$ 15,52</b>	R\$ 310,40
15	1013019	pç	10	TAMPA CONDULETE NR 2T ALUMÍNIO 3/4	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 150,90	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 150,90
16	1013020	pç	50	TAMPA CONDULETE NR 3T ALUMÍNIO 3/4	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 754,50	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 754,50
17	1020019	pç	20	TAMPA CONDULETE NR 5T PB ALUMÍNIO 3/4	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 301,80	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 301,80
18	51715	pç	160	TAMPA CONDULETE VEDAÇÃO PVC A 3/4"	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 2.414,40	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 2.414,40
19	51716	pç	160	TAMPA CONDULETE VEDAÇÃO PVC B 1"	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 2.414,40	<b>R\$ 15,09</b>	R\$ 2.414,40
20	1020020	pç	200	CONECTOR UNIDUT CONICO 3/4 PARA CONDULETE ALUMINIO	<b>R\$ 18,62</b>	R\$ 3.724,00	<b>R\$ 18,62</b>	R\$ 3.724,00
21	1020021	pç	200	CONECTOR UNIDUT CONICO 1 PARA CONDULETE ALUMINIO	<b>R\$ 17,72</b>	R\$ 3.544,00	<b>R\$ 17,72</b>	R\$ 3.544,00
						<b>R\$ 30.543,80</b>		<b>R\$ 30.543,80</b>





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 06 - CURVA / LUVA / ELETRODUTO

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	999491	pç	10	CURVA GALV FOGO 90 E 1 1/2" NBR CEMIG	<b>R\$ 173,51</b>	R\$ 1.735,10	<b>R\$ 173,51</b>	R\$ 1.735,10
2	1606	pç	40	CURVA PVC 90° B ¾ "	<b>R\$ 57,42</b>	R\$ 2.296,80	<b>R\$ 57,42</b>	R\$ 2.296,80
3	1609	pç	40	CURVA PVC 90° C 1"	<b>R\$ 52,22</b>	R\$ 2.088,80	<b>R\$ 52,22</b>	R\$ 2.088,80
4	51724	pç	25	CURVA PVC 90° E 1.1/2"	<b>R\$ 50,59</b>	R\$ 1.264,75	<b>R\$ 50,59</b>	R\$ 1.264,75
5	999492	pç	10	CURVA PVC S B 3/4"	<b>R\$ 15,95</b>	R\$ 159,50	<b>R\$ 15,95</b>	R\$ 159,50
6	999493	pç	10	CURVA PVC S G 1.1/2"	<b>R\$ 25,95</b>	R\$ 259,50	<b>R\$ 25,95</b>	R\$ 259,50
7	31222	pç	5	CURVA ZINCADA 90° B 3/4"	<b>R\$ 19,79</b>	R\$ 98,95	<b>R\$ 19,79</b>	R\$ 98,95
8	51725	pç	5	CURVA ZINCADO 1"	<b>R\$ 24,64</b>	R\$ 123,20	<b>R\$ 24,64</b>	R\$ 123,20
9	999502	pç	5	ELETRODUTO GALV FOGO D 1.1/4 NBR CEMIG	<b>R\$ 88,21</b>	R\$ 441,05	<b>R\$ 88,21</b>	R\$ 441,05
10	999503	pç	10	ELETRODUTO GALV FOGO E 1.1/2 NBR CEMIG	<b>R\$ 91,53</b>	R\$ 915,30	<b>R\$ 91,53</b>	R\$ 915,30
11	1632	pç	40	ELETRODUTO PVC B ¾"	<b>R\$ 57,12</b>	R\$ 2.284,80	<b>R\$ 57,12</b>	R\$ 2.284,80
12	1633	pç	40	ELETRODUTO PVC C 1"	<b>R\$ 75,03</b>	R\$ 3.001,20	<b>R\$ 75,03</b>	R\$ 3.001,20
13	1634	pç	25	ELETRODUTO PVC E 1. ½"	<b>R\$ 85,20</b>	R\$ 2.130,00	<b>R\$ 85,20</b>	R\$ 2.130,00
14	51726	pç	15	ELETRODUTO ZINCADO 1"	<b>R\$ 50,11</b>	R\$ 751,65	<b>R\$ 50,11</b>	R\$ 751,65
15	31398	pç	30	ELETRODUTO ZINCADO B 3/4"	<b>R\$ 54,39</b>	R\$ 1.631,70	<b>R\$ 54,39</b>	R\$ 1.631,70
16	31187	par	40	LUVA PVC B 3/4"	<b>R\$ 2,90</b>	R\$ 116,00	<b>R\$ 2,90</b>	R\$ 116,00
17	17550	par	40	LUVA PVC C 1"	<b>R\$ 5,00</b>	R\$ 200,00	<b>R\$ 5,00</b>	R\$ 200,00
18	31186	par	40	LUVA PVC E 1.1/2"	<b>R\$ 3,72</b>	R\$ 148,80	<b>R\$ 3,72</b>	R\$ 148,80
19	51727	pç	5	LUVA ZINCADO 1"	<b>R\$ 31,59</b>	R\$ 157,95	<b>R\$ 31,59</b>	R\$ 157,95
2	1020022	pç	50	CONECTOR UNIDUT RETO 3/4 PARA ELETRODUTO ALUMINIO	<b>R\$ 16,72</b>	R\$ 836,00	<b>R\$ 16,72</b>	R\$ 836,00
21	1020023	pç	50	CONECTOR UNIDUT RETO 1 PARA ELETRODUTO ALUMINIO	<b>R\$ 12,48</b>	R\$ 624,00	<b>R\$ 12,48</b>	R\$ 624,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



RS 21.265,05

RS 21.265,05

## LOTE 07 - DIVERSOS

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	19766	pç	30	BASE RELÉ 110/220V	RS 42,55	R\$ 1.276,50	RS 42,55	R\$ 1.276,50
2	31211	pç	3	CAMPAINHA CIGARRA EXT.	RS 69,22	R\$ 207,66	RS 69,22	R\$ 207,66
3	999486	pç	20	CAMPAINHA SEM FIO	RS 148,11	R\$ 2.962,20	RS 148,11	R\$ 2.962,20
4	31178	pç	10	CHAVE BÓIA ESFERA	RS 64,88	R\$ 648,80	RS 64,88	R\$ 648,80
5	51754	pç	15	COLA SILICONE UNID COLA QUENTE (BASTÃO)	RS 67,96	R\$ 1.019,40	RS 67,96	R\$ 1.019,40
6	1005676	pç	3	CONTATOR TRIP 220 32A AC3 + BOBINA RESERVA COMPATIVEL	RS 824,46	R\$ 2.473,38	RS 824,46	R\$ 2.473,38
7	1005677	pç	20	ELETROCALHA PERFURADA 050X050 C/ TAMPA BARRA 3M	RS 120,95	R\$ 2.419,00	RS 120,95	R\$ 2.419,00
8	54508	pç	2	ESCADA EST. FIBRA 4,5/7,8m	RS 1.218,67	R\$ 2.437,34	RS 1.218,67	R\$ 2.437,34
9	999630	pç	5	EXTENSÃO AMER JACK/JACK LISA 02M	RS 55,58	R\$ 277,90	RS 55,58	R\$ 277,90
10	31293	pç	110	FILTRO LINHA 5 TOM. 2P+T	RS 71,50	R\$ 7.865,00	RS 71,50	R\$ 7.865,00
11	999632	pç	5	LANTERNA 12 LEDS	RS 69,68	R\$ 348,40	RS 69,68	R\$ 348,40
12	999569	pç	35	PLACA ADESIVA ALUM 110	RS 35,29	R\$ 1.235,15	RS 35,29	R\$ 1.235,15
13	999570	pç	45	PLACA ADESIVA ALUM 220	RS 37,52	R\$ 1.688,40	RS 37,52	R\$ 1.688,40
14	1693	pç	300	PLUG RJ 45 8 VIAS	RS 17,16	R\$ 5.148,00	RS 17,16	R\$ 5.148,00
15	54522	pç	5	PONTA DE PROVA PARA MULTIMETRO	RS 80,63	R\$ 403,15	RS 80,63	R\$ 403,15
16	1005435	pct	5	PREGO AÇO 10 X 10 1kg	RS 41,32	R\$ 206,60	RS 41,32	R\$ 206,60
17	28742	pç	80	RELÉ FOTO CÉLULA BIVOLT	RS 38,94	R\$ 3.115,20	RS 38,94	R\$ 3.115,20
18	28734	pç	50	ROLDANA PREGO PVC 36X36MM	RS 1,01	R\$ 50,50	RS 1,01	R\$ 50,50
19	999580	pç	5	SENSOR PRESENÇA MPS-40F PAREDE	RS 59,59	R\$ 297,95	RS 59,59	R\$ 297,95



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



20	999581	pç	5	SENSOR PRESENÇA MPX-40F EXTERNO	<b>R\$ 70,41</b>	R\$ 352,05	<b>R\$ 70,41</b>	R\$ 352,05
21	999635	pç	5	SOLDA CARRETEL 60X40 COBIX 250 GR	<b>R\$ 170,00</b>	R\$ 850,00	<b>R\$ 170,00</b>	R\$ 850,00
22	1005678	pç	6	CHAVE DETECTORA DE TENSÃO 24-100 VAC SINAL VISUAL E SONORO. CATEGORIA IV IP67	<b>R\$ 63,17</b>	R\$ 379,02	<b>R\$ 63,17</b>	R\$ 379,02
23	31229	pç	6	TIMER DIGITAL BIVOLT	<b>R\$ 144,33</b>	R\$ 865,98	<b>R\$ 144,33</b>	R\$ 865,98
24	51755	m	45	TUBO ESPIRALADO 1/2 BR	<b>R\$ 84,67</b>	R\$ 3.810,15	<b>R\$ 84,67</b>	R\$ 3.810,15
25	1005436	PCT	20	GRAMPO ISOL DUPLO PCT C/ 30 UNID	<b>R\$ 93,08</b>	R\$ 1.861,60	<b>R\$ 93,08</b>	R\$ 1.861,60
26	1000701	pç	5	CURVA HORIZONTAL 90° 50X50 P/ ELETROCALHA PERFURADA	<b>R\$ 83,32</b>	R\$ 416,60	<b>R\$ 83,32</b>	R\$ 416,60
27	1000702	pç	10	PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL TRILHO DIN, BIVOLT, 1 SAIDA 16 A, SPDT 20 PROGRAMAÇÃO	<b>R\$ 167,32</b>	R\$ 1.673,20	<b>R\$ 167,32</b>	R\$ 1.673,20
28	1000703	pç	5	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL, TRUE RMS-AC CAT 3 300/600V FUNÇÃO NCV, FUNÇÃO PEAR HOLD OU HOLD, TENSÃO AC/DC 600/1000V CORRENTE AC 100/1000 A, CONTINUIDADE, DIODO, RESISTENCIA 10K/20 MEGA; CAPACITANCIA 2 NANO/20 MILIFARAD	<b>R\$ 1.418,81</b>	R\$ 7.094,05	<b>R\$ 1.418,81</b>	R\$ 7.094,05
29	1000704	pç	6	ALICATE DE CRIMPAR TERMINAIS ISOLADOS 0,14-10MM PZ 10 SQR CONEXEL	<b>R\$ 154,37</b>	R\$ 926,22	<b>R\$ 154,37</b>	R\$ 926,22
30	1000705	pç	4	RELÉ DE IMPULSO ELETRÔNICO BIVOLT, BIESTAVEL, TRILHO DIN SAIDA 16A	<b>R\$ 326,97</b>	R\$ 1.307,88	<b>R\$ 326,97</b>	R\$ 1.307,88
31	1000706	pç	4	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 0,5-6MM AUTOMATICO	<b>R\$ 183,79</b>	R\$ 735,16	<b>R\$ 183,79</b>	R\$ 735,16
32	1005437	pç	3	SERRA COPO DIAMANTADA 25/32" (20MM) COM HASTE DE 6" (150MM)	<b>R\$ 119,60</b>	R\$ 358,80	<b>R\$ 119,60</b>	R\$ 358,80
33	1005438	pç	3	PASSA FIO 20M NYLON C/ ALMA DE AÇO	<b>R\$ 77,17</b>	R\$ 231,51	<b>R\$ 77,17</b>	R\$ 231,51
34	1009744	pç	3	CHAVE LIGA-DESLIGA DE ALAVANCA DE SOBREPOR TRIF. 30A (MOTOR SHP 220V)	<b>R\$ 61,47</b>	R\$ 184,41	<b>R\$ 61,47</b>	R\$ 184,41
35	1009745	pç	5	CONTATOR TRIP 220 18A + BOBINA RESERVA COMPATÍVEL	<b>R\$ 113,22</b>	R\$ 566,10	<b>R\$ 113,22</b>	R\$ 566,10
36	1009746	pç	15	BATERIA A23 127V (P/ CAMPAINHA SEM FIO)	<b>R\$ 14,47</b>	R\$ 217,05	<b>R\$ 14,47</b>	R\$ 217,05



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



37	1009747	pç	10	SUPORTE FIXO PAREDE P/ TV LCD 13 - 70 POL.	<b>R\$ 123,67</b>	R\$ 1.236,70	<b>R\$ 123,67</b>	R\$ 1.236,70
38	1009748	pç	2	CHAVE REVERSORA DE ALAVANCA DE SOBREPOR, TRIF. 30A MODELO (MOTOR SHP 220V)	<b>R\$ 153,59</b>	R\$ 307,18	<b>R\$ 153,59</b>	R\$ 307,18
39	1009749	pç	2	LUXIMETRO DIGITAL 0-200K LUX	<b>R\$ 222,89</b>	R\$ 445,78	<b>R\$ 222,89</b>	R\$ 445,78
40	1009750	pç	14	BATERIA 9V (P/ MULTIMETRO)	<b>R\$ 34,30</b>	R\$ 480,20	<b>R\$ 34,30</b>	R\$ 480,20
41	1009751	pç	4	SIRENE ELETROMECHANICA TIPO FABRICA 120 dB 1000m 127V	<b>R\$ 85,04</b>	R\$ 340,16	<b>R\$ 85,04</b>	R\$ 340,16
42	1013021	Unid.	10	SUPORTE PARA PROJETO TETO/PAREDE COM REGULAGEM, 4 PONTOS DE FIXAÇÃO. AJUSTE DE INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO 360, EXTENSOR 120-650MM, 10-25 KG CAPACIDADE.	<b>R\$ 191,56</b>	R\$ 1.915,60	<b>R\$ 191,56</b>	R\$ 1.915,60
43	1013022	Unid.	3	BOTOEIRA PARA TALHA ELETRICA 250V AS IP65, BOTÃO SOBE E DESCE DE EMERGENCIA	<b>R\$ 234,33</b>	R\$ 702,99	<b>R\$ 234,33</b>	R\$ 702,99
44	1013023	Unid.	4	SIRENE SINCRONIZADA TIPO GONGO 127 V 105DB	<b>R\$ 222,68</b>	R\$ 890,72	<b>R\$ 222,68</b>	R\$ 890,72
45	1013024	Unid.	5	VASELINA SÓLIDA INDUSTRIAL 400 OU 500 GR	<b>R\$ 47,60</b>	R\$ 238,00	<b>R\$ 47,60</b>	R\$ 238,00
46	1020024	Unid.	3	Rotulador eletrônico PT H110, tape 3,5-12 mm	<b>R\$ 322,26</b>	R\$ 966,78	<b>R\$ 322,26</b>	R\$ 966,78
						<b>R\$ 63.434,42</b>		<b>R\$ 63.434,42</b>

## LOTE 08 - FITAS

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	31302	pç	25	FITA AUTO FUSÃO 10 MTS	<b>R\$ 52,54</b>	R\$ 1.313,50	<b>R\$ 52,54</b>	R\$ 1.313,50
2	1009752	Rolo	14	FITA DUPLA FACE 12MM X 20M VERDE VHB 4910	<b>R\$ 40,98</b>	R\$ 573,72	<b>R\$ 40,98</b>	R\$ 573,72
3	1000707	pç	250	FITA ISOLANTE 20 M CLASSE C	<b>R\$ 20,35</b>	R\$ 5.087,50	<b>R\$ 20,35</b>	R\$ 5.087,50
4	1000708	pç	205	FITA ISOLANTE 20 MTS 3M TIPO 9 CLASSE A	<b>R\$ 34,38</b>	R\$ 7.047,90	<b>R\$ 34,38</b>	R\$ 7.047,90
5	1000709	pç	10	FITA ISOLANTE 10/20M CLASSE C COLORIDA (VM,VD, AZ, AM, BC)	<b>R\$ 20,13</b>	R\$ 201,30	<b>R\$ 20,13</b>	R\$ 201,30



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



6	1009753	pç	20	FITA TZE TZ 12MM BRANCA P/ ROTULADOR ELETRONICO	<b>R\$ 43,39</b>	R\$ 867,80	<b>R\$ 43,39</b>	R\$ 867,80
7	1013025	Unid.	6	FITA ISOLANTE LIQUIDA 200 ML PT OU VM	<b>R\$ 77,41</b>	R\$ 464,46	<b>R\$ 77,41</b>	R\$ 464,46
						<b>R\$ 15.556,18</b>		<b>R\$ 15.556,18</b>

## LOTE 09 - INTERRUPTOR / TOMADA

CAPACITACAO LEGAL -  
TREINAMENTOS LTDA -  
42.818.048/0001-51

## MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	1013026	pç	30	CONJ 1S+TOM 2P+T PB EMBUTIR COM ESPELHO	<b>R\$ 31,27</b>	R\$ 938,10	<b>R\$ 31,27</b>	R\$ 938,10
2	1013027	pç	30	CONJ 2 TOM 20A PB EMBUTIR COM ESPELHO	<b>R\$ 31,96</b>	R\$ 958,80	<b>R\$ 31,96</b>	R\$ 958,80
3	1013028	pç	40	CONJ 2 TOM 2P+T PB EMBUTIR 10A COM ESPELHO	<b>R\$ 32,49</b>	R\$ 1.299,60	<b>R\$ 32,49</b>	R\$ 1.299,60
4	1013029	pç	40	CONJ 2S+TOM 2P+T PB CZ EMBUTIR COM ESPELHO	<b>R\$ 36,35</b>	R\$ 1.454,00	<b>R\$ 36,35</b>	R\$ 1.454,00
5	1013030	pç	25	CONJ EXT 1S+TOM COM ESPELHO	<b>R\$ 34,83</b>	R\$ 870,75	<b>R\$ 34,83</b>	R\$ 870,75
6	1013031	pç	3	INT. EMBUTIR 2 PARALELA COM ESPELHO	<b>R\$ 52,00</b>	R\$ 156,00	<b>R\$ 52,00</b>	R\$ 156,00
7	1013032	pç	5	INT. 1 INTERM EMBUTIR COM ESPELHO	<b>R\$ 47,16</b>	R\$ 235,80	<b>R\$ 47,16</b>	R\$ 235,80
8	1013033	pç	10	INT. BIPOLAR 10A EMBUTIR COM ESPELHO	<b>R\$ 34,27</b>	R\$ 342,70	<b>R\$ 34,27</b>	R\$ 342,70
9	1013034	pç	20	INT. CZ EMBUTIR 1 PARALELA COM ESPELHO	<b>R\$ 32,60</b>	R\$ 652,00	<b>R\$ 32,60</b>	R\$ 652,00
10	1013035	pç	20	INT. EMBUTIR 1 SIMPLES COM ESPELHO	<b>R\$ 17,89</b>	R\$ 357,80	<b>R\$ 17,89</b>	R\$ 357,80
11	1013036	pç	5	INT. EMBUTIR 3 SIMPLES COM ESPELHO	<b>R\$ 35,97</b>	R\$ 179,85	<b>R\$ 35,97</b>	R\$ 179,85
12	1013037	pç	25	INT. EXTERNA 1 SIMPLES COM ESPELHO	<b>R\$ 16,47</b>	R\$ 411,75	<b>R\$ 16,47</b>	R\$ 411,75
13	1000710	pç	5	PERLEX 2311/15 CONJ 2 TOM BEM 10A/20A	<b>R\$ 25,67</b>	R\$ 128,35	<b>R\$ 25,67</b>	R\$ 128,35
14	51772	pç	15	PLACA 2X4 0T CEGA	<b>R\$ 6,90</b>	R\$ 103,50	<b>R\$ 6,90</b>	R\$ 103,50
15	999567	pç	5	PLACA 2X4 8T FURO	<b>R\$ 7,80</b>	R\$ 39,00	<b>R\$ 7,80</b>	R\$ 39,00
16	999568	pç	3	PLACA 4" RED CEGA	<b>R\$ 10,76</b>	R\$ 32,28	<b>R\$ 10,76</b>	R\$ 32,28
17	1009754	pç	100	PLACA SLEEK 2X4 0T + SUPORTE	<b>R\$ 11,52</b>	R\$ 1.152,00	<b>R\$ 11,52</b>	R\$ 1.152,00
18	1009755	pç	100	PLACA SLEEK 2X4 1T + SUPORTE	<b>R\$ 13,56</b>	R\$ 1.356,00	<b>R\$ 13,56</b>	R\$ 1.356,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



19	1009756	pç	100	PLACA SLEEK 2X4 2AT + SUPORTE	<b>R\$ 21,25</b>	R\$ 2.125,00	<b>R\$ 21,25</b>	R\$ 2.125,00
20	1009757	pç	100	PLACA SLEEK 2X4 3T + SUPORTE	<b>R\$ 27,65</b>	R\$ 2.765,00	<b>R\$ 27,65</b>	R\$ 2.765,00
21	51773	pç	3	PULSADOR CAMPAINHA EXTERNA	<b>R\$ 24,40</b>	R\$ 73,20	<b>R\$ 24,40</b>	R\$ 73,20
22	51774	pç	125	TOM. 2P+T PB 10A EXTERNA	<b>R\$ 20,68</b>	R\$ 2.585,00	<b>R\$ 20,68</b>	R\$ 2.585,00
23	51776	pç	100	TOM. 2P+T PB 20A EXTERNA	<b>R\$ 26,85</b>	R\$ 2.685,00	<b>R\$ 26,85</b>	R\$ 2.685,00
24	1009758	pç	80	TOM. EXT. TRIPLA 2P+T PB 10A/20A BARRA	<b>R\$ 35,94</b>	R\$ 2.875,20	<b>R\$ 35,94</b>	R\$ 2.875,20
25	59030	pç	25	MODULO TOMADA RJ11 4VIAS PARA CONDULETE	<b>R\$ 38,06</b>	R\$ 951,50	<b>R\$ 38,06</b>	R\$ 951,50
26	59031	pç	15	MODULO TOMADA RJ45 8VIAS PARA CONDULETE	<b>R\$ 76,39</b>	R\$ 1.145,85	<b>R\$ 76,39</b>	R\$ 1.145,85
27	59032	pç	25	TOMADA 10 A PARA CONDULETE PRETA	<b>R\$ 12,54</b>	R\$ 313,50	<b>R\$ 12,54</b>	R\$ 313,50
28	1020025	pç	25	TOMADA 20 A PARA CONDULETE PRETA 3/4	<b>R\$ 21,39</b>	R\$ 534,75	<b>R\$ 21,39</b>	R\$ 534,75
29	1020026	pç	20	TOMADA 20 A PARA CONDULETE VERMELHA 3/4	<b>R\$ 35,17</b>	R\$ 703,40	<b>R\$ 35,17</b>	R\$ 703,40
30	1009759	pç	20	PLACA 4" QUADRA CEGA + SUPORTE	<b>R\$ 16,87</b>	R\$ 337,40	<b>R\$ 16,87</b>	R\$ 337,40
31	1009760	pç	2	PLUG INDUSTRIAL 4 POLOS 32A 220V IP67	<b>R\$ 45,48</b>	R\$ 90,96	<b>R\$ 45,48</b>	R\$ 90,96
32	1009761	pç	2	ACOPLMENTO FEMEA INDL. 4 POLOS 32A 220V RETO IP67	<b>R\$ 60,64</b>	R\$ 121,28	<b>R\$ 60,64</b>	R\$ 121,28
33	1009762	CONJ.	10	CONJ. TOMADA SOBREPOR + PLUG INDUSTRIAL 3 POLOS 32A 100 - 130 VOLTS IP67	<b>R\$ 120,00</b>	R\$ 1.200,00	<b>R\$ 120,00</b>	R\$ 1.200,00
34	1013038	pç	30	TOMADA 10 A DUPLA PARA CONDULENTE 3/4	<b>R\$ 25,72</b>	R\$ 771,60	<b>R\$ 25,72</b>	R\$ 771,60
						<b>R\$ 29.946,92</b>		<b>R\$ 29.946,92</b>

## LOTE 10 - MANGUEIRA

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	1001631	Metros	300	MANGUEIRA CORRUGADA B 3/4" (25MM) AMARELA	<b>R\$ 109,33</b>	R\$ 32.799,00	<b>R\$ 109,33</b>	R\$ 32.799,00
2	1001632	Metros	250	MANGUEIRA CORRUGADA C 1" (32MM) AMARELA	<b>R\$ 120,67</b>	R\$ 30.167,50	<b>R\$ 120,67</b>	R\$ 30.167,50





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



3	1005440	Metros	150	MANGUEIRA CORRUGADA DUTO FLEX D 1 1/4" (40MM)	<b>R\$ 168,09</b>	R\$ 25.213,50	<b>R\$ 168,09</b>	R\$ 25.213,50
4	1005441	Metros	200	MANGUEIRA CORRUGADA DUTO FLEX E 1.1/2" (50MM)	<b>R\$ 183,01</b>	R\$ 36.602,00	<b>R\$ 183,01</b>	R\$ 36.602,00
5	1001633	Metros	100	MANGUEIRA CORRUGADA DUTO FLEX F 2" (63MM)	<b>R\$ 329,02</b>	R\$ 32.902,00	<b>R\$ 329,02</b>	R\$ 32.902,00
6	1001634	Metros	50	MANGUEIRA CORRUGADA DUTO FLEX H 3" (90MM)	<b>R\$ 347,71</b>	R\$ 17.385,50	<b>R\$ 347,71</b>	R\$ 17.385,50
7	1001635	Metros	150	MANGUEIRA LISA 1" (32MM) PRETA PONTA AMARELA	<b>R\$ 224,33</b>	R\$ 33.649,50	<b>R\$ 224,33</b>	R\$ 33.649,50
8	1005442	Metros	50	MANGUEIRA LISA 3/4" (25MM) PRETA PONTA AMARELA	<b>R\$ 199,17</b>	R\$ 9.958,50	<b>R\$ 199,17</b>	R\$ 9.958,50
						<b>R\$ 218.677,50</b>		<b>R\$ 218.677,50</b>

## LOTE 11 - PINO

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	51798	pç	20	ADAPTADOR DE TOM. T UNIVERSAL BENJAMIM	<b>R\$ 17,84</b>	R\$ 356,80	<b>R\$ 17,84</b>	R\$ 356,80
2	999565	pç	10	PINO ADAP TELEF AM SIMPLES	<b>R\$ 20,86</b>	R\$ 208,60	<b>R\$ 20,86</b>	R\$ 208,60
3	1020027	pç	210	PINO FÊMEA 3P 10A REFORÇADO	<b>R\$ 6,97</b>	R\$ 1.463,70	<b>R\$ 6,97</b>	R\$ 1.463,70
4	1020028	pç	60	PINO FÊMEA 3P 20A REFORÇADO	<b>R\$ 10,86</b>	R\$ 651,60	<b>R\$ 10,86</b>	R\$ 651,60
5	1020029	pç	110	PINO MACHO 2P 10A REFORÇADO	<b>R\$ 15,20</b>	R\$ 1.672,00	<b>R\$ 15,20</b>	R\$ 1.672,00
6	1020030	pç	210	PINO MACHO 3P 10A REFORÇADO	<b>R\$ 8,25</b>	R\$ 1.732,50	<b>R\$ 8,25</b>	R\$ 1.732,50
7	1020031	pç	90	PINO MACHO 3P 20A REFORÇADO	<b>R\$ 9,97</b>	R\$ 897,30	<b>R\$ 9,97</b>	R\$ 897,30
						<b>R\$ 6.982,50</b>		<b>R\$ 6.982,50</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 12 - QUADRO

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	1009763	pç	10	QUADRO DIST. EMB. P/ 16 DISJ NEMA OU 24 DIN. PVC COM BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA	<b>R\$ 98,11</b>	R\$ 981,10	<b>R\$ 98,11</b>	R\$ 981,10
2	1005681	pç	3	QUADRO DIST. EMB 03C NEMA OU 4DIN, PVC	<b>R\$ 79,04</b>	R\$ 237,12	<b>R\$ 79,04</b>	R\$ 237,12
3	1005682	pç	7	QUADRO DIST. EMB 06 NEMA OU 8 DIN, PVC C/ BARRAMENTOS NEUTRO TERRA	<b>R\$ 107,42</b>	R\$ 751,94	<b>R\$ 107,42</b>	R\$ 751,94
4	1005683	pç	10	QUADRO DIST. EMB 12 NEMA OU 16 DIN, PVC C/ BARRAMENTOS NEUTRO TERRA	<b>R\$ 138,62</b>	R\$ 1.386,20	<b>R\$ 138,62</b>	R\$ 1.386,20
5	1005684	pç	10	QUADRO DIST. SOB 03 NEMA OU 4 DIN PVC	<b>R\$ 53,33</b>	R\$ 533,30	<b>R\$ 53,33</b>	R\$ 533,30
6	1005685	pç	7	QUADRO DIST. SOB 06 NEMA OU 8 DIN PVC C/ BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA	<b>R\$ 79,35</b>	R\$ 555,45	<b>R\$ 79,35</b>	R\$ 555,45
7	1013039	pç	5	QUADRO EMB. BAR. COMP. 15C DIN. TRI. 80A + GERAL	<b>R\$ 584,44</b>	R\$ 2.922,20	<b>R\$ 584,44</b>	R\$ 2.922,20
8	1013040	pç	3	QUADRO EMB. BAR. COMP. 16C DIN. BIF. 80A + GERAL	<b>R\$ 613,60</b>	R\$ 1.840,80	<b>R\$ 613,60</b>	R\$ 1.840,80
9	1013041	pç	2	QUADRO SOB. BAR. COMP. 15C DIN. TRI. 80A + GERAL	<b>R\$ 625,97</b>	R\$ 1.251,94	<b>R\$ 625,97</b>	R\$ 1.251,94
10	1013042	pç	2	QUADRO SOB. BAR. COMP. 16C DIN. BIF. 80A + GERAL	<b>R\$ 372,39</b>	R\$ 744,78	<b>R\$ 372,39</b>	R\$ 744,78
11	59041	pç	3	PENTE BARRAMENTO MONOF. 12 PINOS	<b>R\$ 52,29</b>	R\$ 156,87	<b>R\$ 52,29</b>	R\$ 156,87
12	59042	pç	6	PENTE BARRAMENTO BIF. 12 PINOS	<b>R\$ 54,40</b>	R\$ 326,40	<b>R\$ 54,40</b>	R\$ 326,40
13	59043	pç	5	PENTE BARRAMENTO TRIF. 12 PINOS	<b>R\$ 79,67</b>	R\$ 398,35	<b>R\$ 79,67</b>	R\$ 398,35
14	1013043	pç	5	TRILHO DIN TS 35X7,5 P/ DISJUNTOR LISO OU PERFURADO BARRA 50CM	<b>R\$ 64,52</b>	R\$ 322,60	<b>R\$ 64,52</b>	R\$ 322,60
						<b>R\$ 12.409,05</b>		<b>R\$ 12.409,05</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 13 - REATOR

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	31375	pç	20	REATOR V METAL 0150W C/ IG INT AFP	<b>R\$ 136,22</b>	R\$ 2.724,40	<b>R\$ 136,22</b>	R\$ 2.724,40
2	31373	pç	5	REATOR V METAL 0150W C/IG EXT. AFP	<b>R\$ 139,42</b>	R\$ 697,10	<b>R\$ 139,42</b>	R\$ 697,10
3	51812	pç	10	REATOR VAPOR METÁLICO 250W EXT.	<b>R\$ 185,22</b>	R\$ 1.852,20	<b>R\$ 185,22</b>	R\$ 1.852,20
4	51813	pç	10	REATOR VAPOR METÁLICO 400W EXT.	<b>R\$ 139,29</b>	R\$ 1.392,90	<b>R\$ 139,29</b>	R\$ 1.392,90
5	27455	pç	3	REATOR VM ALTO AE 125/62 EXT.	<b>R\$ 150,45</b>	R\$ 451,35	<b>R\$ 150,45</b>	R\$ 451,35
6	999697	pç	3	REATOR VM ALTO AE400/62 EXT.	<b>R\$ 153,68</b>	R\$ 461,04	<b>R\$ 153,68</b>	R\$ 461,04
7	27460	pç	5	REATOR VS ALTO 0100W C/ IG INT.	<b>R\$ 101,06</b>	R\$ 505,30	<b>R\$ 101,06</b>	R\$ 505,30
8	27462	pç	5	REATOR VS ALTO 250W C/ IG INT.	<b>R\$ 158,60</b>	R\$ 793,00	<b>R\$ 158,60</b>	R\$ 793,00
9	27469	pç	3	REATOR VS ALTO 70W C/ IG INT.	<b>R\$ 124,31</b>	R\$ 372,93	<b>R\$ 124,31</b>	R\$ 372,93
10	31374	pç	5	REATOR VS ALTO RVSE 400/62 EXT.	<b>R\$ 164,67</b>	R\$ 823,35	<b>R\$ 164,67</b>	R\$ 823,35
						<b>R\$ 10.073,57</b>		<b>R\$ 10.073,57</b>

## LOTE 14 - SOQUETE

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	1000720	pç	10	ADAPTADOR E-27 P/ E-40	<b>R\$ 7,66</b>	R\$ 76,60	<b>R\$ 7,66</b>	R\$ 76,60
2	51828	pç	10	ADAPTADOR E-40 P/ E27	<b>R\$ 9,75</b>	R\$ 97,50	<b>R\$ 9,75</b>	R\$ 97,50
3	31285	pç	80	RECEPTÁCULO 1450 E-27	<b>R\$ 11,55</b>	R\$ 924,00	<b>R\$ 11,55</b>	R\$ 924,00
4	31338	pç	10	RECEPTÁCULO E-40	<b>R\$ 14,63</b>	R\$ 146,30	<b>R\$ 14,63</b>	R\$ 146,30



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



5	51829	pç	10	RECPTACULO 1570 E27	<b>R\$ 13,12</b>	R\$ 131,20	<b>R\$ 13,12</b>	R\$ 131,20
6	999596	pç	3	SOQUETE ABAJUR 1023 C/ ROSCA PRETO	<b>R\$ 8,40</b>	R\$ 25,20	<b>R\$ 8,40</b>	R\$ 25,20
7	51830	pç	15	SOQUETE BASE GU10 P/ DICROICA	<b>R\$ 8,90</b>	R\$ 133,50	<b>R\$ 8,90</b>	R\$ 133,50
8	31320	pç	80	SOQUETE COM RABICHO PT/BR	<b>R\$ 12,07</b>	R\$ 965,60	<b>R\$ 12,07</b>	R\$ 965,60
9	5655	pç	200	SOQUETE FLUORESCENTE ANTI SIMPLES	<b>R\$ 100,99</b>	R\$ 20.198,00	<b>R\$ 100,99</b>	R\$ 20.198,00
10	1005686	pç	15	SOQUETE RX7S CAVALETE P/ LAMPADA HQI METALICA 150W	<b>R\$ 104,20</b>	R\$ 1.563,00	<b>R\$ 104,20</b>	R\$ 1.563,00
11	31238	pç	150	TOMADA P/ FLUORESCENTE	<b>R\$ 59,79</b>	R\$ 8.968,50	<b>R\$ 59,79</b>	R\$ 8.968,50
						<b>R\$ 33.229,40</b>		<b>R\$ 33.229,40</b>

## LOTE 15 - TERMINAL

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	31179	par	20	LUVA COMP. 010MM LM-10	<b>R\$ 3,19</b>	R\$ 63,80	<b>R\$ 3,19</b>	R\$ 63,80
2	31195	par	10	LUVA COMP. 016MM LM-16	<b>R\$ 3,52</b>	R\$ 35,20	<b>R\$ 3,52</b>	R\$ 35,20
3	31182	par	10	LUVA COMP. 025MM LM-25	<b>R\$ 6,51</b>	R\$ 65,10	<b>R\$ 6,51</b>	R\$ 65,10
4	31184	par	10	LUVA COMP. 035MM LM-35	<b>R\$ 9,12</b>	R\$ 91,20	<b>R\$ 9,12</b>	R\$ 91,20
5	31183	par	10	LUVA COMP. 050MM LM-50	<b>R\$ 16,09</b>	R\$ 160,90	<b>R\$ 16,09</b>	R\$ 160,90
6	28732	pç	25	TERMINAL COMP. 016MM TM-016	<b>R\$ 5,09</b>	R\$ 127,25	<b>R\$ 5,09</b>	R\$ 127,25
7	31189	pç	30	TERMINAL COMP. 025MM TM-025	<b>R\$ 8,68</b>	R\$ 260,40	<b>R\$ 8,68</b>	R\$ 260,40
8	31188	pç	20	TERMINAL COMP. 035MM TM-035	<b>R\$ 10,39</b>	R\$ 207,80	<b>R\$ 10,39</b>	R\$ 207,80
9	31193	pç	20	TERMINAL COMP. 050MM TM-050	<b>R\$ 13,38</b>	R\$ 267,60	<b>R\$ 13,38</b>	R\$ 267,60
10	31190	pç	20	TERMINAL COMP. 070MM TM-070	<b>R\$ 15,67</b>	R\$ 313,40	<b>R\$ 15,67</b>	R\$ 313,40
11	59047	pç	10	TERMINAL COMP ISOL TPT-16-5	<b>R\$ 6,26</b>	R\$ 62,60	<b>R\$ 6,26</b>	R\$ 62,60
12	31192	pç	150	TERMINAL ISOL. FORQ. TPF 2,5-4	<b>R\$ 2,73</b>	R\$ 409,50	<b>R\$ 2,73</b>	R\$ 409,50
13	31191	pç	150	TERMINAL ISOL. FORQ. TPF 6-5	<b>R\$ 3,43</b>	R\$ 514,50	<b>R\$ 3,43</b>	R\$ 514,50



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



14	31201	pç	150	TERMINAL ISOL. ILHOS TI-10-22	<b>R\$ 3,82</b>	R\$ 573,00	<b>R\$ 3,82</b>	R\$ 573,00
15	31199	pç	150	TERMINAL ISOL. ILHOS TI-16-22	<b>R\$ 6,02</b>	R\$ 903,00	<b>R\$ 6,02</b>	R\$ 903,00
16	31200	pç	150	TERMINAL ISOL. ILHOS TI-25-22	<b>R\$ 6,03</b>	R\$ 904,50	<b>R\$ 6,03</b>	R\$ 904,50
17	31198	pç	200	TERMINAL ISOL. OLHAL TP-2,5-5	<b>R\$ 1,61</b>	R\$ 322,00	<b>R\$ 1,61</b>	R\$ 322,00
18	31197	pç	150	TERMINAL ISOL. OLHAL TP-6-6	<b>R\$ 4,07</b>	R\$ 610,50	<b>R\$ 4,07</b>	R\$ 610,50
19	999606	pç	350	TERMINAL ISOL. PINO TPP-2,5-12	<b>R\$ 2,48</b>	R\$ 868,00	<b>R\$ 2,48</b>	R\$ 868,00
20	31196	pç	150	TERMINAL ISOL. PINO TPP-6-12	<b>R\$ 2,81</b>	R\$ 421,50	<b>R\$ 2,81</b>	R\$ 421,50
21	59048	pç	5	TERMINAL PRESSÃO 16mm	<b>R\$ 3,44</b>	R\$ 17,20	<b>R\$ 3,44</b>	R\$ 17,20
22	59049	pç	3	TERMINAL PRESSÃO 25mm	<b>R\$ 9,01</b>	R\$ 27,03	<b>R\$ 9,01</b>	R\$ 27,03
23	1000721	pç	400	TERMINAL ISOL. ILHOS TI 6-12	<b>R\$ 7,45</b>	R\$ 2.980,00	<b>R\$ 7,45</b>	R\$ 2.980,00
24	1000722	pç	400	TERMINAL ISOL. ILHOS TI 4-12	<b>R\$ 7,45</b>	R\$ 2.980,00	<b>R\$ 7,45</b>	R\$ 2.980,00
25	1000723	pç	500	TERMINAL ISOL. ILHOS TI 2,5-10	<b>R\$ 9,27</b>	R\$ 4.635,00	<b>R\$ 9,27</b>	R\$ 4.635,00
26	1000724	pç	500	TERMINAL ISOL. ILHOS TI 1,5-8	<b>R\$ 7,45</b>	R\$ 3.725,00	<b>R\$ 7,45</b>	R\$ 3.725,00
27	1005445	pç	100	TERMINAL ENGATE PRÉ ISOLADO FÊMEA 0,25-1,5MM (VM)	<b>R\$ 1,49</b>	R\$ 149,00	<b>R\$ 1,49</b>	R\$ 149,00
28	1005446	pç	100	TERMINAL ENGATE PRÉ ISOLADO MACHO 0,25-1,5MM (VM)	<b>R\$ 1,59</b>	R\$ 159,00	<b>R\$ 1,59</b>	R\$ 159,00
29	1005447	pç	110	TERMINAL ENGATE PRÉ ISOLADO FÊMEA 1,5-2,5MM (AZ)	<b>R\$ 1,53</b>	R\$ 168,30	<b>R\$ 1,53</b>	R\$ 168,30
30	1005448	pç	110	TERMINAL ENGATE PRÉ ISOLADO MACHO 1,5-2,5MM (AZ)	<b>R\$ 1,52</b>	R\$ 167,20	<b>R\$ 1,52</b>	R\$ 167,20
31	1020032	pç	100	CONECTOR TERMINAL LONGO FRONTAL PARA DISJUNTOR. CABO 6-25 MM	<b>R\$ 3,46</b>	R\$ 346,00	<b>R\$ 3,46</b>	R\$ 346,00
32	1020033	pç	50	CONECTOR TERMINAL LONGO LATERAL PARA DISJUNTOR. CABO 6-25 MM	<b>R\$ 3,69</b>	R\$ 184,50	<b>R\$ 3,69</b>	R\$ 184,50
						<b>R\$ 22.719,98</b>		<b>R\$ 22.719,98</b>

LOTE 16 - TRANSFORMADOR

CAPACITACAO LEGAL -  
TREINAMENTOS LTDA -  
42.818.048/0001-51

MÉDIA



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	1009765	pç	5	AUTOTRANSFORMADOR MONOF. 110/220V 2.000VA	<b>R\$ 194,00</b>	R\$ 970,00	<b>R\$ 194,00</b>	R\$ 970,00
2	1009766	pç	5	AUTOTRANSFORMADOR MONOF. 110/220V 3.000VA	<b>R\$ 253,91</b>	R\$ 1.269,55	<b>R\$ 253,91</b>	R\$ 1.269,55
3	1009767	pç	5	AUTOTRANSFORMADOR MONOF. 110/220V 5.000VA	<b>R\$ 267,23</b>	R\$ 1.336,15	<b>R\$ 267,23</b>	R\$ 1.336,15
						<b>R\$ 3.575,70</b>		<b>R\$ 3.575,70</b>

## LOTE 17 - VENTILADOR

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	31291	pç	20	CAIXA CONTR. VENT. BR/CZ	<b>R\$ 55,14</b>	R\$ 1.102,80	<b>R\$ 55,14</b>	R\$ 1.102,80
2	31212	pç	20	CAPAC. P/ VENTILADOR 12MF	<b>R\$ 50,70</b>	R\$ 1.014,00	<b>R\$ 50,70</b>	R\$ 1.014,00
3	31213	pç	20	CAPAC. PARA VENTILADOR 10MF	<b>R\$ 55,94</b>	R\$ 1.118,80	<b>R\$ 55,94</b>	R\$ 1.118,80
4	28756	pç	55	CONTROLE VENT. OSC EMB	<b>R\$ 36,26</b>	R\$ 1.994,30	<b>R\$ 36,26</b>	R\$ 1.994,30
5	28757	pç	60	CONTROLE VENT. OSC EXT.	<b>R\$ 26,03</b>	R\$ 1.561,80	<b>R\$ 26,03</b>	R\$ 1.561,80
6	51932	pç	20	CONTROLE VENTILADOR TETO COM LAMPADA	<b>R\$ 42,46</b>	R\$ 849,20	<b>R\$ 42,46</b>	R\$ 849,20
7	1000725	pç	102	VENTILADOR OSCILANTE 50/60 CM DE COLUNA BIVOLT	<b>R\$ 212,33</b>	R\$ 21.657,66	<b>R\$ 212,33</b>	R\$ 21.657,66
8	1000726	pç	150	VENTILADOR OSCILANTE 60CM PAREDE PRETO/BRANCO BIVOLT	<b>R\$ 294,76</b>	R\$ 44.214,00	<b>R\$ 294,76</b>	R\$ 44.214,00
						<b>R\$ 73.512,56</b>		<b>R\$ 73.512,56</b>

## LOTE 18 - LUMINÁRIAS ME-EPP

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
--	--	--	--	--	--	--	-------	--





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	1005687	pç	38	BASE PLAFON RECEP PORC BRANCA PVC	<b>R\$ 23,01</b>	R\$ 874,38	<b>R\$ 23,01</b>	R\$ 874,38
2	1582	pç	5	CALHA COMERCIAL 1X40	<b>R\$ 48,65</b>	R\$ 243,25	<b>R\$ 48,65</b>	R\$ 243,25
3	1584	pç	7	CALHA COMERCIAL 2X40	<b>R\$ 66,33</b>	R\$ 464,31	<b>R\$ 66,33</b>	R\$ 464,31
4	999508	pç	2	FITA LED C/ 5MTS 6500K C/ FONTE	<b>R\$ 56,00</b>	R\$ 112,00	<b>R\$ 56,00</b>	R\$ 112,00
5	999631	pç	2	FONTE LED IMP 2A/3A	<b>R\$ 25,66</b>	R\$ 51,32	<b>R\$ 25,66</b>	R\$ 51,32
6	27933	pç	18	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA 30 LEDS	<b>R\$ 37,38</b>	R\$ 672,84	<b>R\$ 37,38</b>	R\$ 672,84
7	51779	pç	2	LUMINÁRIA TARTARUGA PVC /ACRILICA	<b>R\$ 33,46</b>	R\$ 66,92	<b>R\$ 33,46</b>	R\$ 66,92
8	51780	pç	1	PENDENTE PRISMÁTICO 12"	<b>R\$ 120,34</b>	R\$ 120,34	<b>R\$ 120,34</b>	R\$ 120,34
9	51781	pç	1	PENDENTE PRISMÁTICO 16"	<b>R\$ 124,36</b>	R\$ 124,36	<b>R\$ 124,36</b>	R\$ 124,36
10	1013044	pç	7	PLAFON EMBUTIR 18W LED 6400K 20X20	<b>R\$ 45,93</b>	R\$ 321,51	<b>R\$ 45,93</b>	R\$ 321,51
11	1013045	pç	7	PLAFON EMBUTIR 24W LED 6400K 30X30	<b>R\$ 61,70</b>	R\$ 431,90	<b>R\$ 61,70</b>	R\$ 431,90
12	1013046	pç	7	PLAFON LED SOBREPOR 18W 6500K 20X20	<b>R\$ 35,01</b>	R\$ 245,07	<b>R\$ 35,01</b>	R\$ 245,07
13	999572	pç	20	PLAFON LED SOBREPOR 24W 6500K 30X30	<b>R\$ 36,93</b>	R\$ 738,60	<b>R\$ 36,93</b>	R\$ 738,60
14	1009768	pç	2	CONJ. POSTE JACAREI 4,7M ALTURA E LUMINÁRIA ORNAMENTAL CONICA LED 150 WATTS POSTE EM AÇO SAE 1010/1020 CONICO CONTÍNUO RETO CIRCULAR DE ENGASTAR. PONTEIRA DIAM. 57MM, PINTURA ELETROSTÁTICA A DEFINIR. LUMINÁRIA FORMATO CONICO CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA MESMA DO POSTE, SEM DIFUSOR, COM 3 MODULOS LED TEMP. COR 5500K.	<b>R\$ 2.477,73</b>	R\$ 4.955,46	<b>R\$ 2.477,73</b>	R\$ 4.955,46
15	31165	pç	4	REFLETOR LED 010W VD/AZ	<b>R\$ 43,33</b>	R\$ 173,32	<b>R\$ 43,33</b>	R\$ 173,32
16	999578	pç	19	REFLETOR LED 100W PR 6500K	<b>R\$ 80,00</b>	R\$ 1.520,00	<b>R\$ 80,00</b>	R\$ 1.520,00
17	31167	pç	13	REFLETOR LED 10W PR 6500K	<b>R\$ 42,57</b>	R\$ 553,41	<b>R\$ 42,57</b>	R\$ 553,41
18	31166	pç	5	REFLETOR LED 20W PR 6500K	<b>R\$ 49,10</b>	R\$ 245,50	<b>R\$ 49,10</b>	R\$ 245,50
19	31260	pç	5	REFLETOR LED 30W PR 6500K	<b>R\$ 40,35</b>	R\$ 201,75	<b>R\$ 40,35</b>	R\$ 201,75
20	31170	pç	15	REFLETOR LED 50W PR 6500K	<b>R\$ 49,32</b>	R\$ 739,80	<b>R\$ 49,32</b>	R\$ 739,80
21	1013047	pç	25	REFLETOR LED 400W 30000 LUMENS COM DPS 6500K	<b>R\$ 221,89</b>	R\$ 5.547,25	<b>R\$ 221,89</b>	R\$ 5.547,25



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



22	59224	pç	7	SPOT EMBUTIR LED QUAD 5W 6500W	<b>R\$ 21,94</b>	R\$ 153,58	<b>R\$ 21,94</b>	R\$ 153,58
23	1005449	pç	2	LUMINARIA EMERG. LED, 2 FAROL, 1200 LUMENS, 6500K	<b>R\$ 37,31</b>	R\$ 74,62	<b>R\$ 37,31</b>	R\$ 74,62
24	1005450	Unid.	3	LUMINÁRIA ZEKA II GLASSPOWER 100W 4000K COM BASE PARA RELÊ 7 PINOS	<b>R\$ 578,91</b>	R\$ 1.736,73	<b>R\$ 578,91</b>	R\$ 1.736,73
25	1005451	Unid.	3	LUMINÁRIA VIVA II 100W 4000K COM BASE PARA RELÊ 7 PÍNOS	<b>R\$ 304,51</b>	R\$ 913,53	<b>R\$ 304,51</b>	R\$ 913,53
26	1013048	pç	8	PLAFON LED 30/35W 40X40 6500K	<b>R\$ 233,48</b>	R\$ 1.867,84	<b>R\$ 233,48</b>	R\$ 1.867,84
27	1013049	pç	17	REFLETOR LED 300 W 22500 LUMENS COM DPS 6500K	<b>R\$ 154,86</b>	R\$ 2.632,62	<b>R\$ 154,86</b>	R\$ 2.632,62
						<b>R\$ 25.782,21</b>		<b>R\$ 25.782,21</b>

## LOTE 19 - LUMINÁRIAS AMPLA CONCORRENCIA

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	1005474	pç	112	BASE PLAFON RECEP PORC BRANCA PVC	<b>R\$ 23,01</b>	R\$ 2.577,12	<b>R\$ 23,01</b>	R\$ 2.577,12
2	59054	pç	15	CALHA COMERCIAL 1X40	<b>R\$ 48,65</b>	R\$ 729,75	<b>R\$ 48,65</b>	R\$ 729,75
3	59055	pç	23	CALHA COMERCIAL 2X40	<b>R\$ 66,33</b>	R\$ 1.525,59	<b>R\$ 66,33</b>	R\$ 1.525,59
4	59056	pç	4	FITA LED C/ 5MTS 6500K C/ FONTE	<b>R\$ 56,00</b>	R\$ 224,00	<b>R\$ 56,00</b>	R\$ 224,00
5	59057	pç	4	FONTE LED IMP 2A/3A	<b>R\$ 25,66</b>	R\$ 102,64	<b>R\$ 25,66</b>	R\$ 102,64
6	59058	pç	22	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA 30 LEDS	<b>R\$ 37,38</b>	R\$ 822,36	<b>R\$ 37,38</b>	R\$ 822,36
7	59059	pç	4	LUMINÁRIA TARTARUGA PVC /ACRILICA	<b>R\$ 33,46</b>	R\$ 133,84	<b>R\$ 33,46</b>	R\$ 133,84
8	59060	pç	2	PENDENTE PRISMÁTICO 12"	<b>R\$ 120,34</b>	R\$ 240,68	<b>R\$ 120,34</b>	R\$ 240,68
9	59061	pç	2	PENDENTE PRISMÁTICO 16"	<b>R\$ 124,36</b>	R\$ 248,72	<b>R\$ 124,36</b>	R\$ 248,72
10	1013050	pç	18	PLAFON EMBUTIR 18W LED 6400K 20X20	<b>R\$ 45,93</b>	R\$ 826,74	<b>R\$ 45,93</b>	R\$ 826,74
11	1013051	pç	18	PLAFON EMBUTIR 24W LED 6400K 30X30	<b>R\$ 61,70</b>	R\$ 1.110,60	<b>R\$ 61,70</b>	R\$ 1.110,60
12	1013052	pç	18	PLAFON LED SOBREPOR 18W 6500K 20X20	<b>R\$ 35,01</b>	R\$ 630,18	<b>R\$ 35,01</b>	R\$ 630,18



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



13	1013053	pç	60	PLAFON LED SOBREPOR 24W 6500K 30X30	<b>R\$ 36,93</b>	R\$ 2.215,80	<b>R\$ 36,93</b>	R\$ 2.215,80
14	1013054	pç	4	CONJ. POSTE JACAREI 4,7M ALTURA E LUMINÁRIA ORNAMENTAL CONICA LED 150 WATTS POSTE EM AÇO SAE 1010/1020 CONICO CONTÍNUO RETO CIRCULAR DE ENGASTAR. PONTEIRA DIAM. 57MM, PINTURA ELETROSTÁTICA A DEFINIR. LUMINÁRIA FORMATO CONICO CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA MESMA DO POSTE, SEM DIFUSOR, COM 3 MODULOS LED TEMP. COR 5500K.	<b>R\$ 2.477,73</b>	R\$ 9.910,92	<b>R\$ 2.477,73</b>	R\$ 9.910,92
15	59067	pç	11	REFLETOR LED 010W VD/AZ	<b>R\$ 43,33</b>	R\$ 476,63	<b>R\$ 43,33</b>	R\$ 476,63
16	59068	pç	56	REFLETOR LED 100W PR 6500K	<b>R\$ 80,00</b>	R\$ 4.480,00	<b>R\$ 80,00</b>	R\$ 4.480,00
17	59069	pç	37	REFLETOR LED 10W PR 6500K	<b>R\$ 42,57</b>	R\$ 1.575,09	<b>R\$ 42,57</b>	R\$ 1.575,09
18	59070	pç	15	REFLETOR LED 20W PR 6500K	<b>R\$ 49,10</b>	R\$ 736,50	<b>R\$ 49,10</b>	R\$ 736,50
19	59071	pç	15	REFLETOR LED 30W PR 6500K	<b>R\$ 40,35</b>	R\$ 605,25	<b>R\$ 40,35</b>	R\$ 605,25
20	59072	pç	45	REFLETOR LED 50W PR 6500K	<b>R\$ 49,32</b>	R\$ 2.219,40	<b>R\$ 49,32</b>	R\$ 2.219,40
21	1013297	pç	75	REFLETOR LED 400W 30000 LUMENS COM DPS 6500K	<b>R\$ 221,89</b>	R\$ 16.641,75	<b>R\$ 221,89</b>	R\$ 16.641,75
22	59241	pç	18	SPOT EMBUTIR LED QUAD 5W 6500W	<b>R\$ 21,94</b>	R\$ 394,92	<b>R\$ 21,94</b>	R\$ 394,92
23	1005475	pç	3	LUMINARIA EMERG. LED, 2 FAROL, 1200 LUMENS, 6500K	<b>R\$ 37,31</b>	R\$ 111,93	<b>R\$ 37,31</b>	R\$ 111,93
24	1005476	Unid.	7	LUMINÁRIA ZEKA II GLASSPOWER 100W 4000K COM BASE PARA RELÊ 7 PINOS	<b>R\$ 578,91</b>	R\$ 4.052,37	<b>R\$ 578,91</b>	R\$ 4.052,37
25	1005477	Unid.	7	LUMINÁRIA VIVA II 100W 4000K COM BASE PARA RELÊ 7 PÍNOS	<b>R\$ 304,51</b>	R\$ 2.131,57	<b>R\$ 304,51</b>	R\$ 2.131,57
26	1013055	pç	22	PLAFON LED 30/35W 40X40 6500K	<b>R\$ 233,48</b>	R\$ 5.136,56	<b>R\$ 233,48</b>	R\$ 5.136,56
27	1013056	pç	48	REFLETOR LED 300 W 22500 LUMENS COM DPS 6500K	<b>R\$ 154,86</b>	R\$ 7.433,28	<b>R\$ 154,86</b>	R\$ 7.433,28
						<b>R\$ 67.294,19</b>		<b>R\$ 67.294,19</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 20 - CABO ME-EPP

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	31380	m	75	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 10MM	<b>R\$ 195,83</b>	R\$ 14.687,25	<b>R\$ 195,83</b>	R\$ 14.687,25
2	59050	m	63	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 16MM	<b>R\$ 322,62</b>	R\$ 20.325,06	<b>R\$ 322,62</b>	R\$ 20.325,06
3	31379	m	63	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 25MM	<b>R\$ 313,40</b>	R\$ 19.744,20	<b>R\$ 313,40</b>	R\$ 19.744,20
4	59225	m	63	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 35MM	<b>R\$ 384,35</b>	R\$ 24.214,05	<b>R\$ 384,35</b>	R\$ 24.214,05
5	51667	m	13	CABO COAXIAL SKY	<b>R\$ 304,51</b>	R\$ 3.958,63	<b>R\$ 304,51</b>	R\$ 3.958,63
6	59226	m	13	CABO COAXIAL SIMPLES	<b>R\$ 194,01</b>	R\$ 2.522,13	<b>R\$ 194,01</b>	R\$ 2.522,13
7	31210	m	18	CABO COBRE NU 16MM	<b>R\$ 102,79</b>	R\$ 1.850,22	<b>R\$ 102,79</b>	R\$ 1.850,22
8	51668	m	750	CABO FLEX 001,5MM	<b>R\$ 122,03</b>	R\$ 91.522,50	<b>R\$ 122,03</b>	R\$ 91.522,50
9	51669	m	750	CABO FLEX 002,5MM	<b>R\$ 158,33</b>	R\$ 118.747,50	<b>R\$ 158,33</b>	R\$ 118.747,50
10	51670	m	750	CABO FLEX 004,0MM	<b>R\$ 309,47</b>	R\$ 232.102,50	<b>R\$ 309,47</b>	R\$ 232.102,50
11	51671	m	750	CABO FLEX 006,0MM	<b>R\$ 396,30</b>	R\$ 297.225,00	<b>R\$ 396,30</b>	R\$ 297.225,00
12	27903	m	125	CABO FLEX 010,0MM	<b>R\$ 506,35</b>	R\$ 63.293,75	<b>R\$ 506,35</b>	R\$ 63.293,75
13	27904	m	125	CABO FLEX 016,0MM	<b>R\$ 605,80</b>	R\$ 75.725,00	<b>R\$ 605,80</b>	R\$ 75.725,00
14	27905	m	32	CABO NAX FLEX 016,0MM	<b>R\$ 322,67</b>	R\$ 10.325,44	<b>R\$ 322,67</b>	R\$ 10.325,44
15	27906	m	32	CABO NAX FLEX 025,0MM	<b>R\$ 717,21</b>	R\$ 22.950,72	<b>R\$ 717,21</b>	R\$ 22.950,72
16	51672	m	32	CABO NAX FLEX 035,0MM	<b>R\$ 800,65</b>	R\$ 25.620,80	<b>R\$ 800,65</b>	R\$ 25.620,80
17	10249	m	75	CABO PP 2X01,0MM	<b>R\$ 226,44</b>	R\$ 16.983,00	<b>R\$ 226,44</b>	R\$ 16.983,00
18	1570	m	125	CABO PP 2X01,5MM	<b>R\$ 244,67</b>	R\$ 30.583,75	<b>R\$ 244,67</b>	R\$ 30.583,75
19	1571	m	125	CABO PP 2X02,5MM	<b>R\$ 324,02</b>	R\$ 40.502,50	<b>R\$ 324,02</b>	R\$ 40.502,50
20	54498	m	50	CABO PP 2X04,0MM	<b>R\$ 366,61</b>	R\$ 18.330,50	<b>R\$ 366,61</b>	R\$ 18.330,50
21	1573	m	25	CABO PP 2X06,0MM	<b>R\$ 504,76</b>	R\$ 12.619,00	<b>R\$ 504,76</b>	R\$ 12.619,00
22	51673	m	125	CABO PP 3X01,5MM	<b>R\$ 242,11</b>	R\$ 30.263,75	<b>R\$ 242,11</b>	R\$ 30.263,75
23	1574	m	50	CABO PP 3X02,5MM	<b>R\$ 333,71</b>	R\$ 16.685,50	<b>R\$ 333,71</b>	R\$ 16.685,50
24	1575	m	38	CABO PP 3X04,0MM	<b>R\$ 450,67</b>	R\$ 17.125,46	<b>R\$ 450,67</b>	R\$ 17.125,46
25	1576	m	30	CABO PP 3X06,0MM	<b>R\$ 713,11</b>	R\$ 21.393,30	<b>R\$ 713,11</b>	R\$ 21.393,30



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



26	51674	m	25	CABO PP 4X01,5MM	<b>R\$ 207,10</b>	R\$ 5.177,50	<b>R\$ 207,10</b>	R\$ 5.177,50
27	51675	m	25	CABO PP 4X02,5MM	<b>R\$ 266,33</b>	R\$ 6.658,25	<b>R\$ 266,33</b>	R\$ 6.658,25
28	51676	m	25	FIO FE-100	<b>R\$ 104,30</b>	R\$ 2.607,50	<b>R\$ 104,30</b>	R\$ 2.607,50
29	51677	m	25	FIO PARALELO 2X1,0MM	<b>R\$ 113,93</b>	R\$ 2.848,25	<b>R\$ 113,93</b>	R\$ 2.848,25
30	51678	m	50	FIO PARALELO 2X1,5MM	<b>R\$ 117,94</b>	R\$ 5.897,00	<b>R\$ 117,94</b>	R\$ 5.897,00
31	51679	m	375	FIO PARALELO 2X2,5MM	<b>R\$ 118,50</b>	R\$ 44.437,50	<b>R\$ 118,50</b>	R\$ 44.437,50
32	51680	m	200	FIO PARALELO 2X4,0MM	<b>R\$ 165,00</b>	R\$ 33.000,00	<b>R\$ 165,00</b>	R\$ 33.000,00
33	31304	m	8	FIO TELEFÔNICO FI 2X0,6MM REFORÇADO	<b>R\$ 56,87</b>	R\$ 454,96	<b>R\$ 56,87</b>	R\$ 454,96
34	1005453	Metros	13	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 150MM PRETO	<b>R\$ 189,33</b>	R\$ 2.461,29	<b>R\$ 189,33</b>	R\$ 2.461,29
35	1005454	Metros	13	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 150MM AZUL	<b>R\$ 171,21</b>	R\$ 2.225,73	<b>R\$ 171,21</b>	R\$ 2.225,73
36	1005455	Metros	13	CABO FLEXIVEL 750V 25MM VERDE	<b>R\$ 164,06</b>	R\$ 2.132,78	<b>R\$ 164,06</b>	R\$ 2.132,78
37	1005456	Metros	25	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 25MM PRETO	<b>R\$ 162,65</b>	R\$ 4.066,25	<b>R\$ 162,65</b>	R\$ 4.066,25
38	1005457	Metros	8	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 25MM AZUL	<b>R\$ 189,33</b>	R\$ 1.514,64	<b>R\$ 189,33</b>	R\$ 1.514,64
39	1005458	Metros	25	CABO FLEXIVEL 720KV 16MM VERDE	<b>R\$ 162,65</b>	R\$ 4.066,25	<b>R\$ 162,65</b>	R\$ 4.066,25
40	1005459	Metros	25	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 50MM PRETO	<b>R\$ 192,66</b>	R\$ 4.816,50	<b>R\$ 192,66</b>	R\$ 4.816,50
41	1005460	Metros	13	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 50MM AZUL	<b>R\$ 198,33</b>	R\$ 2.578,29	<b>R\$ 198,33</b>	R\$ 2.578,29
42	1005461	Metros	25	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 70MM PRETO	<b>R\$ 137,65</b>	R\$ 3.441,25	<b>R\$ 137,65</b>	R\$ 3.441,25
43	1005462	Metros	13	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 70MM AZUL	<b>R\$ 139,06</b>	R\$ 1.807,78	<b>R\$ 139,06</b>	R\$ 1.807,78
44	1009769	Metros	25	CABO PP 4X6,00MM	<b>R\$ 229,94</b>	R\$ 5.748,50	<b>R\$ 229,94</b>	R\$ 5.748,50
45	1020034	Metros	5	CABO HDMI 10M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO)	<b>R\$ 74,83</b>	R\$ 374,15	<b>R\$ 74,83</b>	R\$ 374,15
46	1020035	Metros	7	CABO HDMI 15M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO)	<b>R\$ 123,96</b>	R\$ 867,72	<b>R\$ 123,96</b>	R\$ 867,72
47	1020036	Metros	2	CABO HDMI 20M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO)	<b>R\$ 158,14</b>	R\$ 316,28	<b>R\$ 158,14</b>	R\$ 316,28
						<b>R\$ 1.366.799,88</b>		<b>R\$ 1.366.799,88</b>

**LOTE 21 - CABO AMPLA CONCORRENCIA**

**CAPACITACAO LEGAL -  
TREINAMENTOS LTDA -  
42.818.048/0001-51**

**MÉDIA**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	1005481	m	225	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 10MM	<b>R\$ 195,83</b>	R\$ 44.061,75	<b>R\$ 195,83</b>	R\$ 44.061,75
2	1005482	m	137	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 16MM	<b>R\$ 322,62</b>	R\$ 44.198,94	<b>R\$ 322,62</b>	R\$ 44.198,94
3	1005483	m	137	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 25MM	<b>R\$ 313,40</b>	R\$ 42.935,80	<b>R\$ 313,40</b>	R\$ 42.935,80
4	1005484	m	137	CABO ALUMÍNIO ISOL. TRIPLEX 35MM	<b>R\$ 384,35</b>	R\$ 52.655,95	<b>R\$ 384,35</b>	R\$ 52.655,95
5	1005485	m	37	CABO COAXIAL SKY	<b>R\$ 304,51</b>	R\$ 11.266,87	<b>R\$ 304,51</b>	R\$ 11.266,87
6	1005486	m	37	CABO COAXIAL SIMPLES	<b>R\$ 194,01</b>	R\$ 7.178,37	<b>R\$ 194,01</b>	R\$ 7.178,37
7	1005487	m	52	CABO COBRE NU 16MM	<b>R\$ 102,79</b>	R\$ 5.345,08	<b>R\$ 102,79</b>	R\$ 5.345,08
8	1005488	m	2.250	CABO FLEX 001,5MM	<b>R\$ 122,03</b>	R\$ 274.567,50	<b>R\$ 122,03</b>	R\$ 274.567,50
9	1005489	m	2.250	CABO FLEX 002,5MM	<b>R\$ 158,33</b>	R\$ 356.242,50	<b>R\$ 158,33</b>	R\$ 356.242,50
10	1005490	m	2.250	CABO FLEX 004,0MM	<b>R\$ 309,47</b>	R\$ 696.307,50	<b>R\$ 309,47</b>	R\$ 696.307,50
11	1005491	m	2.250	CABO FLEX 006,0MM	<b>R\$ 396,30</b>	R\$ 891.675,00	<b>R\$ 396,30</b>	R\$ 891.675,00
12	1005492	m	375	CABO FLEX 010,0MM	<b>R\$ 506,35</b>	R\$ 189.881,25	<b>R\$ 506,35</b>	R\$ 189.881,25
13	1005493	m	375	CABO FLEX 016,0MM	<b>R\$ 605,80</b>	R\$ 227.175,00	<b>R\$ 605,80</b>	R\$ 227.175,00
14	1005494	m	93	CABO NAX FLEX 016,0MM	<b>R\$ 322,67</b>	R\$ 30.008,31	<b>R\$ 322,67</b>	R\$ 30.008,31
15	1005495	m	93	CABO NAX FLEX 025,0MM	<b>R\$ 717,21</b>	R\$ 66.700,53	<b>R\$ 717,21</b>	R\$ 66.700,53
16	1005496	m	93	CABO NAX FLEX 035,0MM	<b>R\$ 800,65</b>	R\$ 74.460,45	<b>R\$ 800,65</b>	R\$ 74.460,45
17	1005497	m	225	CABO PP 2X01,0MM	<b>R\$ 226,44</b>	R\$ 50.949,00	<b>R\$ 226,44</b>	R\$ 50.949,00
18	1005498	m	375	CABO PP 2X01,5MM	<b>R\$ 244,67</b>	R\$ 91.751,25	<b>R\$ 244,67</b>	R\$ 91.751,25
19	1005499	m	375	CABO PP 2X02,5MM	<b>R\$ 324,02</b>	R\$ 121.507,50	<b>R\$ 324,02</b>	R\$ 121.507,50
20	1005500	m	150	CABO PP 2X04,0MM	<b>R\$ 366,61</b>	R\$ 54.991,50	<b>R\$ 366,61</b>	R\$ 54.991,50
21	1005501	m	75	CABO PP 2X06,0MM	<b>R\$ 504,76</b>	R\$ 37.857,00	<b>R\$ 504,76</b>	R\$ 37.857,00
22	1005503	m	375	CABO PP 3X01,5MM	<b>R\$ 242,11</b>	R\$ 90.791,25	<b>R\$ 242,11</b>	R\$ 90.791,25
23	1005504	m	150	CABO PP 3X02,5MM	<b>R\$ 333,71</b>	R\$ 50.056,50	<b>R\$ 333,71</b>	R\$ 50.056,50
24	1005505	m	112	CABO PP 3X04,0MM	<b>R\$ 450,67</b>	R\$ 50.475,04	<b>R\$ 450,67</b>	R\$ 50.475,04
25	1005506	m	90	CABO PP 3X06,0MM	<b>R\$ 713,11</b>	R\$ 64.179,90	<b>R\$ 713,11</b>	R\$ 64.179,90
26	1005507	m	75	CABO PP 4X01,5MM	<b>R\$ 207,10</b>	R\$ 15.532,50	<b>R\$ 207,10</b>	R\$ 15.532,50
27	1005508	m	75	CABO PP 4X02,5MM	<b>R\$ 266,33</b>	R\$ 19.974,75	<b>R\$ 266,33</b>	R\$ 19.974,75
28	1005509	m	75	FIO FE-100	<b>R\$ 104,30</b>	R\$ 7.822,50	<b>R\$ 104,30</b>	R\$ 7.822,50





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



29	1005510	m	75	FIO PARALELO 2X1,0MM	<b>R\$ 113,93</b>	R\$ 8.544,75	<b>R\$ 113,93</b>	R\$ 8.544,75
30	1005511	m	150	FIO PARALELO 2X1,5MM	<b>R\$ 117,94</b>	R\$ 17.691,00	<b>R\$ 117,94</b>	R\$ 17.691,00
31	1005512	m	1.125	FIO PARALELO 2X2,5MM	<b>R\$ 118,50</b>	R\$ 133.312,50	<b>R\$ 118,50</b>	R\$ 133.312,50
32	1005513	m	600	FIO PARALELO 2X4,0MM	<b>R\$ 165,00</b>	R\$ 99.000,00	<b>R\$ 165,00</b>	R\$ 99.000,00
33	1005514	m	22	FIO TELEFÔNICO FI 2X0,6MM REFORÇADO	<b>R\$ 56,87</b>	R\$ 1.251,14	<b>R\$ 56,87</b>	R\$ 1.251,14
34	1005515	m	37	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 150MM PRETO	<b>R\$ 189,33</b>	R\$ 7.005,21	<b>R\$ 189,33</b>	R\$ 7.005,21
35	1005516	m	37	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 150MM AZUL	<b>R\$ 171,21</b>	R\$ 6.334,77	<b>R\$ 171,21</b>	R\$ 6.334,77
36	1005517	m	37	CABO FLEXIVEL 750V 25MM VERDE	<b>R\$ 164,06</b>	R\$ 6.070,22	<b>R\$ 164,06</b>	R\$ 6.070,22
37	1005518	m	75	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 25MM PRETO	<b>R\$ 162,65</b>	R\$ 12.198,75	<b>R\$ 162,65</b>	R\$ 12.198,75
38	1005519	m	22	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 25MM AZUL	<b>R\$ 189,33</b>	R\$ 4.165,26	<b>R\$ 189,33</b>	R\$ 4.165,26
39	1005520	m	75	CABO FLEXIVEL 720KV 16MM VERDE	<b>R\$ 162,65</b>	R\$ 12.198,75	<b>R\$ 162,65</b>	R\$ 12.198,75
40	1005521	m	75	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 50MM PRETO	<b>R\$ 192,66</b>	R\$ 14.449,50	<b>R\$ 192,66</b>	R\$ 14.449,50
41	1005522	m	37	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 50MM AZUL	<b>R\$ 198,33</b>	R\$ 7.338,21	<b>R\$ 198,33</b>	R\$ 7.338,21
42	1005523	m	25	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 70MM PRETO	<b>R\$ 137,65</b>	R\$ 3.441,25	<b>R\$ 137,65</b>	R\$ 3.441,25
43	1005524	m	37	CABO FLEXIVEL 0,6/1KV 70MM AZUL	<b>R\$ 139,06</b>	R\$ 5.145,22	<b>R\$ 139,06</b>	R\$ 5.145,22
44	1009770	Metros	75	CABO PP 4X6,00MM	<b>R\$ 229,94</b>	R\$ 17.245,50	<b>R\$ 229,94</b>	R\$ 17.245,50
45	1020037	Metros	15	CABO HDMI 10M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO) ampla	<b>R\$ 74,83</b>	R\$ 1.122,45	<b>R\$ 74,83</b>	R\$ 1.122,45
46	1020038	Metros	15	CABO HDMI 15M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO) ampla	<b>R\$ 123,96</b>	R\$ 1.859,40	<b>R\$ 123,96</b>	R\$ 1.859,40
47	1020039	Metros	6	CABO HDMI 20M 2.0 4K-60 HZ ATIVO (AMPLIFICADO INTEGRADO) ampla	<b>R\$ 158,14</b>	R\$ 948,84	<b>R\$ 158,14</b>	R\$ 948,84
						<b>R\$ 4.029.872,21</b>		<b>R\$ 4.029.872,21</b>

**LOTE 22 - LÂMPADA**

**CAPACITACAO LEGAL -  
TREINAMENTOS LTDA -  
42.818.048/0001-51**

**MÉDIA**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	59227	pç	40	LÂMPADA AEROPORTO - 6.6A 45W	<b>R\$ 121,43</b>	R\$ 4.857,20	<b>R\$ 121,43</b>	R\$ 4.857,20
2	59228	pç	40	LÂMPADA BUL LED - MÍNIMO 4,9W 6500K	<b>R\$ 12,03</b>	R\$ 481,20	<b>R\$ 12,03</b>	R\$ 481,20
3	59229	pç	120	LÂMPADA BUL LED - MÍNIMO 09W 6500K	<b>R\$ 11,59</b>	R\$ 1.390,80	<b>R\$ 11,59</b>	R\$ 1.390,80
4	59230	pç	350	LÂMPADA BUL LED - MÍNIMO 15W 6500K	<b>R\$ 12,89</b>	R\$ 4.511,50	<b>R\$ 12,89</b>	R\$ 4.511,50
5	1000727	pç	20	LÂMPADA VAPOR METAL. 150W IMP. BR/AZ/VD TUBULAR E40	<b>R\$ 42,97</b>	R\$ 859,40	<b>R\$ 42,97</b>	R\$ 859,40
6	1000728	pç	10	LÂMPADA LED 04W BOLINHA 2700K BIVOLT	<b>R\$ 12,04</b>	R\$ 120,40	<b>R\$ 12,04</b>	R\$ 120,40
7	1000729	pç	10	LÂMPADA LED 04W BOLINHA 6500K BIVOLT	<b>R\$ 15,30</b>	R\$ 153,00	<b>R\$ 15,30</b>	R\$ 153,00
8	1013063	pç	60	LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA MÍNIMO 65W E27 6500K	<b>R\$ 53,87</b>	R\$ 3.232,20	<b>R\$ 53,87</b>	R\$ 3.232,20
9	1013064	pç	300	LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA MÍNIMO 50W 6500K	<b>R\$ 55,76</b>	R\$ 16.728,00	<b>R\$ 55,76</b>	R\$ 16.728,00
10	1013065	pç	350	LÂMPADA LED ALTA POTENCIA MÍNIMO 30W 6500K	<b>R\$ 33,51</b>	R\$ 11.728,50	<b>R\$ 33,51</b>	R\$ 11.728,50
11	1000730	pç	10	LÂMPADA LED BOLINHA 1W AMARELA BIVOLT	<b>R\$ 11,58</b>	R\$ 115,80	<b>R\$ 11,58</b>	R\$ 115,80
12	1000731	pç	10	LÂMPADA LED BOLINHA 1W AZUL BIVOLT	<b>R\$ 11,79</b>	R\$ 117,90	<b>R\$ 11,79</b>	R\$ 117,90
13	1000732	pç	10	LÂMPADA LED BOLINHA 1W VERMELHA BIVOLT	<b>R\$ 12,30</b>	R\$ 123,00	<b>R\$ 12,30</b>	R\$ 123,00
14	1005688	pç	100	LÂMPADA LED TUBO T8 9,9W 6500K 900 LÚMERS	<b>R\$ 17,67</b>	R\$ 1.767,00	<b>R\$ 17,67</b>	R\$ 1.767,00
15	1005689	pç	500	LÂMPADA LED TUBO T8 20,5W 6500K 1850 LÚMERS	<b>R\$ 17,93</b>	R\$ 8.965,00	<b>R\$ 17,93</b>	R\$ 8.965,00
16	1005452	pç	40	LÂMPADA REFL. INFRA-VERMELHO 150W 127V	<b>R\$ 67,22</b>	R\$ 2.688,80	<b>R\$ 67,22</b>	R\$ 2.688,80
17	1005690	pç	10	LÂMPADA REFL. INFRA-VERMELHO 150W 220V	<b>R\$ 63,33</b>	R\$ 633,30	<b>R\$ 63,33</b>	R\$ 633,30
18	999534	pç	10	LÂMPADA STROBO E-27 BR	<b>R\$ 32,55</b>	R\$ 325,50	<b>R\$ 32,55</b>	R\$ 325,50
19	1000734	pç	150	LÂMPADA HQI METÁLICO 150W BASE RX7s BIPINO CLARA OU COLORIDA	<b>R\$ 75,07</b>	R\$ 11.260,50	<b>R\$ 75,07</b>	R\$ 11.260,50
20	1009771	pç	50	LUMINARIA LED SLIM OU LINE 36W 6500K	<b>R\$ 32,42</b>	R\$ 1.621,00	<b>R\$ 32,42</b>	R\$ 1.621,00
21	1009772	pç	50	DRIVER LED 25W	<b>R\$ 22,63</b>	R\$ 1.131,50	<b>R\$ 22,63</b>	R\$ 1.131,50
22	1009773	pç	50	DRIVER LED 18W	<b>R\$ 25,98</b>	R\$ 1.299,00	<b>R\$ 25,98</b>	R\$ 1.299,00
23	1013066	pç	50	DRIVER LED 32/35W	<b>R\$ 26,82</b>	R\$ 1.341,00	<b>R\$ 26,82</b>	R\$ 1.341,00
						<b>R\$ 75.451,50</b>		<b>R\$ 75.451,50</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 23 - CONECTOR

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	1009777	pç	150	CONECTOR 04MM 24A SINDAL BARRA COM 12	<b>R\$ 29,09</b>	R\$ 4.363,50	<b>R\$ 29,09</b>	R\$ 4.363,50
2	1009778	pç	120	CONECTOR 06MM 41A SINDAL BARRA COM 12	<b>R\$ 33,41</b>	R\$ 4.009,20	<b>R\$ 33,41</b>	R\$ 4.009,20
3	1009779	pç	100	CONECTOR 10MM 57A SINDAL BARRA COM 12	<b>R\$ 35,00</b>	R\$ 3.500,00	<b>R\$ 35,00</b>	R\$ 3.500,00
4	1592	pç	80	CONECTOR BI-MET 010MM	<b>R\$ 11,91</b>	R\$ 952,80	<b>R\$ 11,91</b>	R\$ 952,80
5	1593	pç	80	CONECTOR BI-MET 016MM	<b>R\$ 27,79</b>	R\$ 2.223,20	<b>R\$ 27,79</b>	R\$ 2.223,20
6	1594	pç	80	CONECTOR BI-MET 025MM	<b>R\$ 18,55</b>	R\$ 1.484,00	<b>R\$ 18,55</b>	R\$ 1.484,00
7	10253	pç	30	CONECTOR BI-MET 035MM	<b>R\$ 26,61</b>	R\$ 798,30	<b>R\$ 26,61</b>	R\$ 798,30
8	31276	pç	10	CONECTOR BI-MET 050MM	<b>R\$ 27,49</b>	R\$ 274,90	<b>R\$ 27,49</b>	R\$ 274,90
9	28748	pç	10	CONECTOR BI-MET 070MM	<b>R\$ 27,79</b>	R\$ 277,90	<b>R\$ 27,79</b>	R\$ 277,90
10	31270	pç	5	CONECTOR BI-MET 095MM	<b>R\$ 29,79</b>	R\$ 148,95	<b>R\$ 29,79</b>	R\$ 148,95
11	31363	pç	10	CONECTOR BI-MET 120MM	<b>R\$ 32,46</b>	R\$ 324,60	<b>R\$ 32,46</b>	R\$ 324,60
12	999487	pç	50	CONECTOR CABO COAXIAL	<b>R\$ 5,56</b>	R\$ 278,00	<b>R\$ 5,56</b>	R\$ 278,00
13	51722	pç	25	CONECTOR PERFURAÇÃO CDP-150-35	<b>R\$ 29,87</b>	R\$ 746,75	<b>R\$ 29,87</b>	R\$ 746,75
14	51723	pç	25	CONECTOR PERFURAÇÃO CDP120-120	<b>R\$ 34,52</b>	R\$ 863,00	<b>R\$ 34,52</b>	R\$ 863,00
15	1005422	pç	50	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221 - INLINE 32A 450V IP20	<b>R\$ 21,07</b>	R\$ 1.053,50	<b>R\$ 21,07</b>	R\$ 1.053,50
16	1005423	pç	50	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-412 2 VIAS 32A 450V IP20	<b>R\$ 21,54</b>	R\$ 1.077,00	<b>R\$ 21,54</b>	R\$ 1.077,00
17	1005424	pç	50	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-413 3 VIAS 32A 450V IP20	<b>R\$ 24,82</b>	R\$ 1.241,00	<b>R\$ 24,82</b>	R\$ 1.241,00
18	1005425	pç	60	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-415 5 VIAS 32A 450V IP20	<b>R\$ 22,57</b>	R\$ 1.354,20	<b>R\$ 22,57</b>	R\$ 1.354,20
19	1005426	pç	40	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-612 2 VIAS 41A 450V IP20	<b>R\$ 22,57</b>	R\$ 902,80	<b>R\$ 22,57</b>	R\$ 902,80



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



20	1005427	pç	40	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-613 3 VIAS 41A 450V IP20	<b>R\$ 22,57</b>	R\$ 902,80	<b>R\$ 22,57</b>	R\$ 902,80
21	1005428	pç	35	CONECTOR EMENDA POR ALAVANCA 221-615 5 VIAS 41A 450V IP20	<b>R\$ 22,57</b>	R\$ 789,95	<b>R\$ 22,57</b>	R\$ 789,95
22	1005463	Unid.	40	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 70MM	<b>R\$ 12,98</b>	R\$ 519,20	<b>R\$ 12,98</b>	R\$ 519,20
23	1005464	Unid.	40	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 50MM	<b>R\$ 12,98</b>	R\$ 519,20	<b>R\$ 12,98</b>	R\$ 519,20
24	1005465	Unid.	50	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 25MM	<b>R\$ 12,98</b>	R\$ 649,00	<b>R\$ 12,98</b>	R\$ 649,00
25	1005466	Unid.	50	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 16MM	<b>R\$ 12,98</b>	R\$ 649,00	<b>R\$ 12,98</b>	R\$ 649,00
26	1005467	Unid.	30	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 150MM	<b>R\$ 14,64</b>	R\$ 439,20	<b>R\$ 14,64</b>	R\$ 439,20
27	1009780	pç	500	CONECTOR DE TORÇÃO 1,5 - 6,00MM (LARANJA)	<b>R\$ 1,95</b>	R\$ 975,00	<b>R\$ 1,95</b>	R\$ 975,00
28	1009781	pç	500	CONECTOR DE TORÇÃO 2,5 - 10,00MM (AMARELO)	<b>R\$ 2,65</b>	R\$ 1.325,00	<b>R\$ 2,65</b>	R\$ 1.325,00
29	1009782	pç	300	CONECTOR DE TORÇÃO 4,5 - 17,00MM (VERMELHO)	<b>R\$ 2,65</b>	R\$ 795,00	<b>R\$ 2,65</b>	R\$ 795,00
30	1013071	pç	600	CONECTOR DE TORÇÃO 0,75 - 1,5MM (AZUL)	<b>R\$ 1,82</b>	R\$ 1.092,00	<b>R\$ 1,82</b>	R\$ 1.092,00
31	1013072	pç	600	CONECTOR DE TORÇÃO 2,5 - 4,0MM (CINZA)	<b>R\$ 2,24</b>	R\$ 1.344,00	<b>R\$ 2,24</b>	R\$ 1.344,00
						<b>R\$ 35.872,95</b>		<b>R\$ 35.872,95</b>

## LOTE 24 - DISJUNTOR

LOTE 24 - DISJUNTOR					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	51728	pç	5	DISJUNTOR 1X010A NEMA	<b>R\$ 50,98</b>	R\$ 254,90	<b>R\$ 50,98</b>	R\$ 254,90
2	51729	pç	15	DISJUNTOR 1X020A NEMA	<b>R\$ 35,85</b>	R\$ 537,75	<b>R\$ 35,85</b>	R\$ 537,75
3	51730	pç	15	DISJUNTOR 1X025A NEMA	<b>R\$ 50,46</b>	R\$ 756,90	<b>R\$ 50,46</b>	R\$ 756,90
4	51731	pç	15	DISJUNTOR 1X030A NEMA	<b>R\$ 36,10</b>	R\$ 541,50	<b>R\$ 36,10</b>	R\$ 541,50



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



5	51732	pç	15	DISJUNTOR 1X035A NEMA	<b>R\$ 40,22</b>	R\$ 603,30	<b>R\$ 40,22</b>	R\$ 603,30
6	51733	pç	30	DISJUNTOR 1X040A NEMA	<b>R\$ 41,87</b>	R\$ 1.256,10	<b>R\$ 41,87</b>	R\$ 1.256,10
7	51734	pç	20	DISJUNTOR 1X050A NEMA	<b>R\$ 40,22</b>	R\$ 804,40	<b>R\$ 40,22</b>	R\$ 804,40
8	51735	pç	10	DISJUNTOR 2X020A NEMA	<b>R\$ 43,26</b>	R\$ 432,60	<b>R\$ 43,26</b>	R\$ 432,60
9	51736	pç	15	DISJUNTOR 2X025A NEMA	<b>R\$ 41,87</b>	R\$ 628,05	<b>R\$ 41,87</b>	R\$ 628,05
10	51737	pç	10	DISJUNTOR 2X030A NEMA	<b>R\$ 43,50</b>	R\$ 435,00	<b>R\$ 43,50</b>	R\$ 435,00
11	51738	pç	15	DISJUNTOR 2X035A NEMA	<b>R\$ 50,46</b>	R\$ 756,90	<b>R\$ 50,46</b>	R\$ 756,90
12	51739	pç	10	DISJUNTOR 2X040A NEMA	<b>R\$ 50,46</b>	R\$ 504,60	<b>R\$ 50,46</b>	R\$ 504,60
13	51740	pç	5	DISJUNTOR 2X050A NEMA	<b>R\$ 55,07</b>	R\$ 275,35	<b>R\$ 55,07</b>	R\$ 275,35
14	51741	pç	6	DISJUNTOR 2X060A NEMA	<b>R\$ 55,29</b>	R\$ 331,74	<b>R\$ 55,29</b>	R\$ 331,74
15	51742	pç	5	DISJUNTOR 2X070A NEMA	<b>R\$ 62,88</b>	R\$ 314,40	<b>R\$ 62,88</b>	R\$ 314,40
16	51743	pç	5	DISJUNTOR 2X090A NEMA	<b>R\$ 59,16</b>	R\$ 295,80	<b>R\$ 59,16</b>	R\$ 295,80
17	51744	pç	3	DISJUNTOR 3X040A NEMA	<b>R\$ 55,96</b>	R\$ 167,88	<b>R\$ 55,96</b>	R\$ 167,88
18	51745	pç	3	DISJUNTOR 3X050A NEMA	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 183,66	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 183,66
19	51746	pç	5	DISJUNTOR 3X070A NEMA	<b>R\$ 73,34</b>	R\$ 366,70	<b>R\$ 73,34</b>	R\$ 366,70
20	51747	pç	4	DISJUNTOR 3X100A NEMA	<b>R\$ 106,79</b>	R\$ 427,16	<b>R\$ 106,79</b>	R\$ 427,16
21	51748	pç	2	DISJUNTOR 3X125A NEMA	<b>R\$ 240,65</b>	R\$ 481,30	<b>R\$ 240,65</b>	R\$ 481,30
22	51749	pç	2	DISJUNTOR 3X150A NEMA	<b>R\$ 227,64</b>	R\$ 455,28	<b>R\$ 227,64</b>	R\$ 455,28
23	51750	pç	2	DISJUNTOR 3X225A NEMA	<b>R\$ 418,33</b>	R\$ 836,66	<b>R\$ 418,33</b>	R\$ 836,66
24	999494	pç	20	DISJUNTOR DIN 1X010A	<b>R\$ 33,23</b>	R\$ 664,60	<b>R\$ 33,23</b>	R\$ 664,60
25	999495	pç	20	DISJUNTOR DIN 1X016A	<b>R\$ 35,13</b>	R\$ 702,60	<b>R\$ 35,13</b>	R\$ 702,60
26	27918	pç	20	DISJUNTOR DIN 1X020A	<b>R\$ 40,22</b>	R\$ 804,40	<b>R\$ 40,22</b>	R\$ 804,40
27	17555	pç	20	DISJUNTOR DIN 1X025A	<b>R\$ 44,29</b>	R\$ 885,80	<b>R\$ 44,29</b>	R\$ 885,80
28	27919	pç	20	DISJUNTOR DIN 1X032A	<b>R\$ 31,24</b>	R\$ 624,80	<b>R\$ 31,24</b>	R\$ 624,80
29	999496	pç	20	DISJUNTOR DIN 1X040A	<b>R\$ 34,64</b>	R\$ 692,80	<b>R\$ 34,64</b>	R\$ 692,80
30	51751	pç	10	DISJUNTOR DIN 1X40 PARA PADRÃO CEMIG	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 612,20	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 612,20
31	51752	pç	10	DISJUNTOR DIN 1X63 PARA PADRÃO CEMIG	<b>R\$ 80,63</b>	R\$ 806,30	<b>R\$ 80,63</b>	R\$ 806,30
32	999497	pç	10	DISJUNTOR DIN 2X010A	<b>R\$ 40,76</b>	R\$ 407,60	<b>R\$ 40,76</b>	R\$ 407,60
33	27920	pç	15	DISJUNTOR DIN 2X016A	<b>R\$ 46,32</b>	R\$ 694,80	<b>R\$ 46,32</b>	R\$ 694,80
34	27921	pç	20	DISJUNTOR DIN 2X020A	<b>R\$ 59,16</b>	R\$ 1.183,20	<b>R\$ 59,16</b>	R\$ 1.183,20
35	999498	pç	15	DISJUNTOR DIN 2X025A	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 918,30	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 918,30



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



36	27922	pç	15	DISJUNTOR DIN 2X032A	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 918,30	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 918,30
37	27923	pç	10	DISJUNTOR DIN 2X040A	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 612,20	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 612,20
38	999499	pç	8	DISJUNTOR DIN 2X050A	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 489,76	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 489,76
39	51753	pç	5	DISJUNTOR DIN 2X63 PARA PADRÃO CEMIG	<b>R\$ 80,63</b>	R\$ 403,15	<b>R\$ 80,63</b>	R\$ 403,15
40	999500	pç	5	DISJUNTOR DIN 3X016A	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 306,10	<b>R\$ 61,22</b>	R\$ 306,10
41	28739	pç	10	DISJUNTOR DIN 3X032A	<b>R\$ 62,88</b>	R\$ 628,80	<b>R\$ 62,88</b>	R\$ 628,80
42	1000695	pç	5	DISJUNTOR DIN 3X063A P/ PADRÃO CEMIG	<b>R\$ 93,63</b>	R\$ 468,15	<b>R\$ 93,63</b>	R\$ 468,15
43	1000696	pç	5	DISJUNTOR DIN 1X063A	<b>R\$ 45,53</b>	R\$ 227,65	<b>R\$ 45,53</b>	R\$ 227,65
44	1005691	pç	10	DPS DIN 15 K A 275V SLIM CLASSE 2	<b>R\$ 66,27</b>	R\$ 662,70	<b>R\$ 66,27</b>	R\$ 662,70
45	1005692	pç	10	DPS DIN 45 K A 275 V SLIM CLASSE 2	<b>R\$ 68,30</b>	R\$ 683,00	<b>R\$ 68,30</b>	R\$ 683,00
46	1000699	pç	4	DISJUNTOR DIN 3X50 A	<b>R\$ 80,96</b>	R\$ 323,84	<b>R\$ 80,96</b>	R\$ 323,84
47	1005429	pç	15	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA BIPOLAR 25A	<b>R\$ 156,84</b>	R\$ 2.352,60	<b>R\$ 156,84</b>	R\$ 2.352,60
48	1005430	pç	10	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA BIPOLAR 40A	<b>R\$ 189,03</b>	R\$ 1.890,30	<b>R\$ 189,03</b>	R\$ 1.890,30
49	1005431	pç	5	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA BIPOLAR 63A	<b>R\$ 193,70</b>	R\$ 968,50	<b>R\$ 193,70</b>	R\$ 968,50
50	1005432	pç	10	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA TETRAPOLAR 25A	<b>R\$ 223,86</b>	R\$ 2.238,60	<b>R\$ 223,86</b>	R\$ 2.238,60
51	1005433	pç	10	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA TETRAPOLAR 40A	<b>R\$ 239,61</b>	R\$ 2.396,10	<b>R\$ 239,61</b>	R\$ 2.396,10
52	1005434	pç	5	INTERRUPTOR DR SENSIBILIDADE 30 MA TETRAPOLAR 63A	<b>R\$ 237,86</b>	R\$ 1.189,30	<b>R\$ 237,86</b>	R\$ 1.189,30
53	1009783	Unid.	5	DISJUNTOR TRIPOLAR 150 A EM CAIXA MOLDADA	<b>R\$ 165,42</b>	R\$ 827,10	<b>R\$ 165,42</b>	R\$ 827,10
						<b>R\$ 38.231,48</b>		<b>R\$ 38.231,48</b>

**LOTE 25 - PADRÃO**

**CAPACITACAO LEGAL -  
TREINAMENTOS LTDA -  
42.818.048/0001-51**

**MÉDIA**





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	59036	pç	3	PADRÃO BIFÁSICO 2x63A COMPLETO SAÍDA SUB A FAVOR	<b>R\$ 1.033,33</b>	R\$ 3.099,99	<b>R\$ 1.033,33</b>	R\$ 3.099,99
2	59037	pç	3	PADRÃO BIFÁSICO 2x63A COMPLETO SAÍDA SUB CONTRA	<b>R\$ 1.195,67</b>	R\$ 3.587,01	<b>R\$ 1.195,67</b>	R\$ 3.587,01
3	999463	pç	5	ARRUELA AL B 3/4"	<b>R\$ 1,35</b>	R\$ 6,75	<b>R\$ 1,35</b>	R\$ 6,75
4	999464	pç	10	ARRUELA AL C 1"	<b>R\$ 1,49</b>	R\$ 14,90	<b>R\$ 1,49</b>	R\$ 14,90
5	999465	pç	10	ARRUELA AL E 1.1/2"	<b>R\$ 2,17</b>	R\$ 21,70	<b>R\$ 2,17</b>	R\$ 21,70
6	31204	pç	10	ARRUELA PVC RED A 2X3/4"	<b>R\$ 1,43</b>	R\$ 14,30	<b>R\$ 1,43</b>	R\$ 14,30
7	31203	pç	10	ARRUELA PVC RED D 2X1.1/2"	<b>R\$ 1,81</b>	R\$ 18,10	<b>R\$ 1,81</b>	R\$ 18,10
8	999466	pç	5	BUCHA AL B 3/4"	<b>R\$ 0,99</b>	R\$ 4,95	<b>R\$ 0,99</b>	R\$ 4,95
9	999467	pç	10	BUCHA AL C 1"	<b>R\$ 1,61</b>	R\$ 16,10	<b>R\$ 1,61</b>	R\$ 16,10
10	999468	pç	5	BUCHA AL E 1.1/2"	<b>R\$ 1,59</b>	R\$ 7,95	<b>R\$ 1,59</b>	R\$ 7,95
11	31206	pç	10	CABEÇOTE PVC B 3/4"	<b>R\$ 2,57</b>	R\$ 25,70	<b>R\$ 2,57</b>	R\$ 25,70
12	31223	pç	10	CABEÇOTE PVC C 1"	<b>R\$ 3,08</b>	R\$ 30,80	<b>R\$ 3,08</b>	R\$ 30,80
13	31208	pç	5	CABEÇOTE PVC E 1.1/2"	<b>R\$ 3,78</b>	R\$ 18,90	<b>R\$ 3,78</b>	R\$ 18,90
14	54526	pç	2	CAIXA PADRÃO CM-14 POLIFÁSICA LVP	<b>R\$ 253,26</b>	R\$ 506,52	<b>R\$ 253,26</b>	R\$ 506,52
15	31168	pç	100	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4	<b>R\$ 2,95</b>	R\$ 295,00	<b>R\$ 2,95</b>	R\$ 295,00
16	1013073	pç	100	FITA AÇO INOX 3/4 LISA	<b>R\$ 92,51</b>	R\$ 9.251,00	<b>R\$ 92,51</b>	R\$ 9.251,00
17	5616	pç	30	GRAMPO HASTE ATERRAMENTO TH - 58R	<b>R\$ 16,80</b>	R\$ 504,00	<b>R\$ 16,80</b>	R\$ 504,00
18	5618	pç	20	HASTE CANTONEIRA 2.40 MTS	<b>R\$ 50,80</b>	R\$ 1.016,00	<b>R\$ 50,80</b>	R\$ 1.016,00
19	31306	pç	20	HASTE COOPERWELD 2,40X5/8	<b>R\$ 62,68</b>	R\$ 1.253,60	<b>R\$ 62,68</b>	R\$ 1.253,60
20	1013074	pç	3	PADRÃO 4,5MTS A FAVOR REDE 1 X 63 COMPLETO SAIDA SUBTER.	<b>R\$ 1.067,40</b>	R\$ 3.202,20	<b>R\$ 1.067,40</b>	R\$ 3.202,20
21	1013075	pç	3	PADRÃO 7,0MTS CONTRA REDE 1 X 63 COMPLETO SAIDA SUBTER.	<b>R\$ 1.344,43</b>	R\$ 4.033,29	<b>R\$ 1.344,43</b>	R\$ 4.033,29
22	1719	pç	5	REX 1X1 3/16	<b>R\$ 48,25</b>	R\$ 241,25	<b>R\$ 48,25</b>	R\$ 241,25
23	28733	pç	5	ROLDANA P/ REX 72X72	<b>R\$ 52,93</b>	R\$ 264,65	<b>R\$ 52,93</b>	R\$ 264,65
24	51795	pç	3	TAMPAO AL 076MM 2.1/2" PADRÃO	<b>R\$ 6,88</b>	R\$ 20,64	<b>R\$ 6,88</b>	R\$ 20,64



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



25	51797	pç	3	TAMPAO AL 102MM PADRÃO	<b>R\$ 6,88</b>	R\$ 20,64	<b>R\$ 6,88</b>	R\$ 20,64
26	999623	pç	6	TUBO GALV 076X4,5X2,0MM (PA01)	<b>R\$ 63,50</b>	R\$ 381,00	<b>R\$ 63,50</b>	R\$ 381,00
27	999622	pç	6	TUBO GALV 102X7,0X2,0MM (PA04)	<b>R\$ 66,40</b>	R\$ 398,40	<b>R\$ 66,40</b>	R\$ 398,40
28	59038	pç	8	TAMPAO CEMIG 20x20 ATERRAMENTO	<b>R\$ 89,37</b>	R\$ 714,96	<b>R\$ 89,37</b>	R\$ 714,96
29	59039	pç	3	TAMPAO CEMIG COM ARTICULAÇÃO 47x40	<b>R\$ 136,00</b>	R\$ 408,00	<b>R\$ 136,00</b>	R\$ 408,00
30	59040	pç	3	CAIXA CM2 POLIFASICA	<b>R\$ 283,16</b>	R\$ 849,48	<b>R\$ 283,16</b>	R\$ 849,48
31	1009784	pç	3	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICA CMD3 N2 COM LENTE (CEMIG)	<b>R\$ 253,17</b>	R\$ 759,51	<b>R\$ 253,17</b>	R\$ 759,51
32	1013076	pç	3	PADRÃO 4,5MTS A FAVOR REDE 3 X 125A COMPLETO SAÍDA SUBTER	<b>R\$ 1.079,92</b>	R\$ 3.239,76	<b>R\$ 1.079,92</b>	R\$ 3.239,76
33	1013077	pç	3	PADRÃO 7,0MTS CONTRA REDE 3 X 125A COMPLETO SAÍDA SUBTER	<b>R\$ 1.271,67</b>	R\$ 3.815,01	<b>R\$ 1.271,67</b>	R\$ 3.815,01
						<b>R\$ 38.042,06</b>		<b>R\$ 38.042,06</b>

## LOTE 26 - SISTEMA X - ME-EPP

CAPACITACAO LEGAL -  
TREINAMENTOS LTDA -  
42.818.048/0001-51

## MÉDIA

Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	1005693	pç	25	MÓDULO 1 PARALELA PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 21,98</b>	R\$ 549,50	<b>R\$ 21,98</b>	R\$ 549,50
2	1005694	pç	25	MÓDULO 1 SIMPLES PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 9,70</b>	R\$ 242,50	<b>R\$ 9,70</b>	R\$ 242,50
3	1005695	pç	5	MODULO BIPOLAR PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 45,39</b>	R\$ 226,95	<b>R\$ 45,39</b>	R\$ 226,95
4	1005696	pç	2	MODULO INTERMEDIARIO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 19,80</b>	R\$ 39,60	<b>R\$ 19,80</b>	R\$ 39,60
5	1005697	pç	8	MODULO PULSADOR PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 14,64</b>	R\$ 117,12	<b>R\$ 14,64</b>	R\$ 117,12
6	1005698	pç	13	MÓDULO RJ 11 PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 19,46</b>	R\$ 252,98	<b>R\$ 19,46</b>	R\$ 252,98



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



7	1005699	pç	25	MÓDULO RJ 45 PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 36,69</b>	R\$ 917,25	<b>R\$ 36,69</b>	R\$ 917,25
8	1005700	pç	63	MÓDULO TOMADA 10A PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 13,02</b>	R\$ 820,26	<b>R\$ 13,02</b>	R\$ 820,26
9	1005701	pç	63	MÓDULO TOMADA 20A PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 14,48</b>	R\$ 912,24	<b>R\$ 14,48</b>	R\$ 912,24
10	1005702	pç	13	MÓDULO TOMADA 20A VERMELHO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 14,65</b>	R\$ 190,45	<b>R\$ 14,65</b>	R\$ 190,45
11	1005703	pç	2	MODULO USB PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 64,30</b>	R\$ 128,60	<b>R\$ 64,30</b>	R\$ 128,60
12	1005704	pç	25	SISTEMA X CAIXA 1 T VAZIA LINHA SLEEK	<b>R\$ 12,77</b>	R\$ 319,25	<b>R\$ 12,77</b>	R\$ 319,25
13	1005705	pç	25	SISTEMA X CAIXA 2 AT VAZIA LINHA SLEEK	<b>R\$ 15,65</b>	R\$ 391,25	<b>R\$ 15,65</b>	R\$ 391,25
14	1005706	pç	25	SISTEMA X CAIXA 3 T VAZIA LINHA SLEEK	<b>R\$ 15,65</b>	R\$ 391,25	<b>R\$ 15,65</b>	R\$ 391,25
15	1005707	pç	13	SISTEMA X CAIXA SOBR. LINHA SLEEK	<b>R\$ 19,69</b>	R\$ 255,97	<b>R\$ 19,69</b>	R\$ 255,97
16	1005708	pç	8	SISTEMA X CAIXA SOBR. 2X4 LINHA SLEEK	<b>R\$ 19,69</b>	R\$ 157,52	<b>R\$ 19,69</b>	R\$ 157,52
17	1005709	pç	25	SISTEMA X CANALETA 10X10 ADESIVA	<b>R\$ 33,36</b>	R\$ 834,00	<b>R\$ 33,36</b>	R\$ 834,00
18	1000714	pç	25	SISTEMA X CANALETA 50X20 C/ DIV. ADESIV.	<b>R\$ 33,75</b>	R\$ 843,75	<b>R\$ 33,75</b>	R\$ 843,75
19	1005713	pç	325	SISTEMA X CANALETA C/ DIV. ADESIVA 20X12	<b>R\$ 20,18</b>	R\$ 6.558,50	<b>R\$ 20,18</b>	R\$ 6.558,50
20	1000715	pç	25	SISTEMA X MATA JUNTA CANTO	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 304,75	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 304,75
21	1000716	pç	88	SISTEMA X MATA JUNTA CURVA 90°	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 1.072,72	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 1.072,72
22	1000717	pç	13	SISTEMA X MATA JUNTA EMENDA	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 158,47	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 158,47
23	1000718	pç	13	SISTEMA X MATA JUNTA QUINA	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 158,47	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 158,47
24	1000719	pç	20	SISTEMA X MATA JUNTA TE	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 243,80	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 243,80
25	1013078	pç	8	SISTEMA X PLACA CEGA LINHA SLEEK COM BASE	<b>R\$ 13,34</b>	R\$ 106,72	<b>R\$ 13,34</b>	R\$ 106,72
26	1013079	pç	13	SISTEMA X PLACA FURO LINHA SLEEK COM BASE	<b>R\$ 11,67</b>	R\$ 151,71	<b>R\$ 11,67</b>	R\$ 151,71
27	1005723	pç	15	MODULO FURO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 16,53</b>	R\$ 247,95	<b>R\$ 16,53</b>	R\$ 247,95
28	1005443	pç	13	MODULO CEGO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 13,94</b>	R\$ 181,22	<b>R\$ 13,94</b>	R\$ 181,22
29	1005444	pç	25	CANALETA PVC DUTOPLAST 30X30 RECORTE ABERTO C/ TAMPA BARRA 2M, CINZA OU BRANCA	<b>R\$ 57,51</b>	R\$ 1.437,75	<b>R\$ 57,51</b>	R\$ 1.437,75
30	1005727	Unid.	25	CANALETA DE PISO 60 X 13	<b>R\$ 62,47</b>	R\$ 1.561,75	<b>R\$ 62,47</b>	R\$ 1.561,75
31	1005472	Unid.	25	CANALETA DE PISO 52 X 14	<b>R\$ 63,08</b>	R\$ 1.577,00	<b>R\$ 63,08</b>	R\$ 1.577,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



32	1013080	Unid.	25	CANALETA PVC DUTOPLAST 30X50 RECORTE ABERTO COM TAMPA BARRA 2M. CINZA OU BRANCA	R\$ 72,47	R\$ 1.811,75	R\$ 72,47	R\$ 1.811,75
33	1020040	pç	15	MODULO VARIADOR ROATIVO SLEEK BIVOLT 300/500W	R\$ 79,04	R\$ 1.185,60	R\$ 79,04	R\$ 1.185,60
						R\$ 24.348,60		R\$ 24.348,60

## LOTE 27 - SISTEMA X - AMPLA CONCORRENCIA

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	1005639	pç	75	MÓDULO 1 PARALELA PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 21,98	R\$ 1.648,50	R\$ 21,98	R\$ 1.648,50
2	1005640	pç	75	MÓDULO 1 SIMPLES PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 9,70	R\$ 727,50	R\$ 9,70	R\$ 727,50
3	1005641	pç	15	MODULO BIPOLAR PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 45,39	R\$ 680,85	R\$ 45,39	R\$ 680,85
4	1005642	pç	4	MODULO INTERMEDIARIO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 19,80	R\$ 79,20	R\$ 19,80	R\$ 79,20
5	1005643	pç	22	MODULO PULSADOR PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 14,64	R\$ 322,08	R\$ 14,64	R\$ 322,08
6	1005644	pç	37	MÓDULO RJ 11 PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 19,46	R\$ 720,02	R\$ 19,46	R\$ 720,02
7	1005645	pç	75	MÓDULO RJ 45 PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 36,69	R\$ 2.751,75	R\$ 36,69	R\$ 2.751,75
8	1005646	pç	187	MÓDULO TOMADA 10A PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 13,02	R\$ 2.434,74	R\$ 13,02	R\$ 2.434,74
9	1005647	pç	187	MÓDULO TOMADA 20A PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 14,48	R\$ 2.707,76	R\$ 14,48	R\$ 2.707,76
10	1005648	pç	37	MÓDULO TOMADA 20A VERMELHO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	R\$ 14,65	R\$ 542,05	R\$ 14,65	R\$ 542,05



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



11	1005649	pç	4	MODULO USB PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 64,30</b>	R\$ 257,20	<b>R\$ 64,30</b>	R\$ 257,20
12	1005650	pç	75	SISTEMA X CAIXA 1 T VAZIA LINHA SLEEK	<b>R\$ 12,77</b>	R\$ 957,75	<b>R\$ 12,77</b>	R\$ 957,75
13	1005651	pç	75	SISTEMA X CAIXA 2 AT VAZIA LINHA SLEEK	<b>R\$ 15,65</b>	R\$ 1.173,75	<b>R\$ 15,65</b>	R\$ 1.173,75
14	1005652	pç	75	SISTEMA X CAIXA 3 T VAZIA LINHA SLEEK	<b>R\$ 15,65</b>	R\$ 1.173,75	<b>R\$ 15,65</b>	R\$ 1.173,75
15	1005653	pç	37	SISTEMA X CAIXA SOBR. LINHA SLEEK	<b>R\$ 19,69</b>	R\$ 728,53	<b>R\$ 19,69</b>	R\$ 728,53
16	1005654	pç	22	SISTEMA X CAIXA SOBR. 2X4 LINHA SLEEK	<b>R\$ 19,69</b>	R\$ 433,18	<b>R\$ 19,69</b>	R\$ 433,18
17	1005655	pç	75	SISTEMA X CANALETA 10X10 ADESIVA	<b>R\$ 33,36</b>	R\$ 2.502,00	<b>R\$ 33,36</b>	R\$ 2.502,00
18	1005656	pç	75	SISTEMA X CANALETA 50X20 C/ DIV. ADESIV.	<b>R\$ 33,75</b>	R\$ 2.531,25	<b>R\$ 33,75</b>	R\$ 2.531,25
19	1005657	pç	975	SISTEMA X CANALETA C/ DIV. ADESIVA 20X12	<b>R\$ 20,18</b>	R\$ 19.675,50	<b>R\$ 20,18</b>	R\$ 19.675,50
20	1005658	pç	75	SISTEMA X MATA JUNTA CANTO	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 914,25	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 914,25
21	1005659	pç	262	SISTEMA X MATA JUNTA CURVA 90°	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 3.193,78	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 3.193,78
22	1005660	pç	37	SISTEMA X MATA JUNTA EMENDA	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 451,03	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 451,03
23	1005661	pç	37	SISTEMA X MATA JUNTA QUINA	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 451,03	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 451,03
24	1005662	pç	60	SISTEMA X MATA JUNTA TE	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 731,40	<b>R\$ 12,19</b>	R\$ 731,40
25	1013081	pç	22	SISTEMA X PLACA CEGA LINHA SLEEK COM BASE	<b>R\$ 13,34</b>	R\$ 293,48	<b>R\$ 13,34</b>	R\$ 293,48
26	1013082	pç	37	SISTEMA X PLACA FURO LINHA SLEEK COM BASE	<b>R\$ 11,67</b>	R\$ 431,79	<b>R\$ 11,67</b>	R\$ 431,79
27	1005665	pç	45	MODULO FURO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 16,53</b>	R\$ 743,85	<b>R\$ 16,53</b>	R\$ 743,85
28	1005666	pç	37	MODULO CEGO PARA SISTEMA X LINHA SLEEK	<b>R\$ 13,94</b>	R\$ 515,78	<b>R\$ 13,94</b>	R\$ 515,78
29	1005667	pç	75	CANALETA PVC DUTOPLAST 30X30 RECORTE ABERTO C/ TAMPA BARRA 2M, CINZA OU BRANCA	<b>R\$ 57,51</b>	R\$ 4.313,25	<b>R\$ 57,51</b>	R\$ 4.313,25
30	1005668	Unid.	75	CANALETA DE PISO 60 X 13	<b>R\$ 62,47</b>	R\$ 4.685,25	<b>R\$ 62,47</b>	R\$ 4.685,25
31	1005669	Unid.	75	CANALETA DE PISO 52 X 14	<b>R\$ 63,08</b>	R\$ 4.731,00	<b>R\$ 63,08</b>	R\$ 4.731,00
32	1013083	Unid.	75	CANALETA PVC DUTOPLAST 30X50 RECORTE ABERTO COM TAMPA BARRA 2M. CINZA OU BRANCA	<b>R\$ 72,47</b>	R\$ 5.435,25	<b>R\$ 72,47</b>	R\$ 5.435,25
33	1020041	pç	45	MODULO VARIADOR ROATIVO SLEEK BIVOLT 300/500W - ampla	<b>R\$ 79,04</b>	R\$ 3.556,80	<b>R\$ 79,04</b>	R\$ 3.556,80
						<b>R\$ 72.495,30</b>		<b>R\$ 72.495,30</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## LOTE 28 - FUSIVEL

					CAPACITACAO LEGAL - TREINAMENTOS LTDA - 42.818.048/0001-51		MÉDIA	
Item	Cod. Pref.	Unid.	Qtd.	Descrição	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$	Vlr. Unit. R\$	Vlr. Total R\$
1	1013084	Unid.	20	Fusível de vidro 5x20 250V 3A: Devidamente acondicionado em embalagem lacrada e fechada de fábrica.	R\$ 1,86	R\$ 37,20	R\$ 1,86	R\$ 37,20
2	1013085	Unid.	20	Fusível de vidro 5x20 250V 4A: Devidamente acondicionado em embalagem lacrada e fechada de fábrica.	R\$ 1,86	R\$ 37,20	R\$ 1,86	R\$ 37,20
3	1013086	Unid.	20	Fusível de vidro 5x20 250V 5A: Devidamente acondicionado em embalagem lacrada e fechada de fábrica	R\$ 1,84	R\$ 36,80	R\$ 1,84	R\$ 36,80
4	1013087	Unid.	20	Fusível de vidro 5x20 250V 6A: Devidamente acondicionado em embalagem lacrada e fechada de fábrica.	R\$ 1,86	R\$ 37,20	R\$ 1,86	R\$ 37,20
						R\$ 148,40		R\$ 148,40
						R\$ 6.413.195,98		R\$ 6.413.195,98





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## **3.5 JUSTIFICATIVA**

**Fundamentação:** Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável. (Art. 7º, inciso VII da IN 40/2020 e inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 19.133/2021)

- Justifica-se o critério de não parcelamento por se tratar de uma solução constituída por funcionalidades e serviços intrinsecamente ligados entre si e pela interdependência dos itens para execução plena do objeto, se torna mais viável o gerenciamento e o controle do contrato, visto que uma única empresa será responsável por fornecer os componentes do mesmo seguimento necessários para a execução dos serviços. Além disso, estão de acordo com as regras de mercado e proporcionam maior eficiência na execução dos serviços, bem como na fiscalização do futuro contrato, sem comprometer a competitividade necessária à disputa e, sobretudo, para que não haja prejuízo para o conjunto ou perda da economia de escala.

## **3.6 CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

**Fundamentação:** Contratações correlatas e/ou interdependentes. (Art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020 e inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 19.133/2021)

Processo licitatório 07/2025  
Processo licitatório 107/2023  
Processo licitatório 81/2022  
Processo licitatório 38/2021

## **3.7 ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

**Fundamentação:** Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão; (Art. 7º, inciso IX da IN 40/2020)

Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 19.133/2021)

- Como exposto nos tópicos anteriores, a licitação em referência é para manutenção corretiva e preventiva, ou seja, serão adquiridos os itens na medida que forem necessários para cada local.

## **4. PLANEJAMENTO**

### **4.1 RESULTADOS PRETENDIDOS**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



**Fundamentação:** Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável; (Art. 7º, inciso X da IN 40/2020).

Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 19.133/2021)

- Com base nos preços médios constantes no termo de referencia do Edital, pretender-se obter um melhor preço para os itens em questão, em decorrência da disputa realizada durante o certame.

- Com o processo finalizado e homologado, será possível atender aos setores demandantes quando precisarem dos itens e equipamentos, o que possibilitará o bom funcionamento dos trabalhos, e atendimento aos cidadãos com eficiência.

## **4.2 PROVIDENCIAS**

**Fundamentação:** Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (Art. 7º, inciso XI da IN 40/2020 e inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 19.133/2021)

- Os materiais em referencias são bastante utilizados, para reforma dos prédios públicos, manutenção das praças e vias e espaços públicos.

- Todos os itens são utilizados por profissional capacitado, sendo dispensado treinamento de pessoal para uso dos materiais e equipamentos.

## **4.3 IMPACTO AMBIENTAL**

**Fundamentação:** Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento. (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020)

Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 19.133/2021)

- Os materiais aplicados não agredem ao meio ambiente, por se tratarem de matéria orgânica que após a decomposição não polui o meio ambiente, demais materiais utilizados na preparação e montagem, bem como as embalagens vazias, serão encaminhados para reciclagem.

- O município de Piumhi, conta com uma associação de reciclagem e local adequado para armazenamento e posteriormente a venda do material reciclado.

## **5. VIABILIDADE**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



**Fundamentação:** Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020)

Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 19.133/2021)

- A aquisição em referencia é totalmente viável, para a boa realização da manutenção dos espaços públicos, como demonstrado, é de alta necessidade que haja um processo finalizado para o atendimento dos setores com maior agilidade, sem prejudica-los com possíveis atrasos na aquisição dos itens em questão.

- A realização do processo licitatório no Pregão Eletrônico do Registro de Preços, permitira a aquisição dos itens necessários, com maior economicidade e eficiência, o que torna a aquisição totalmente viável para o município.

## **6. RESPONSÁVEIS**

### **Equipe técnica:**

Tadeu Augusto Ferreira  
Engenheiro Civil CREA 221.143/D  
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura

Piumhi, 01 de Abril de 2026



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9222



## **ANEXO V**

### **DECRETO Nº5403/2023**