



*DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DA FORTALEZA**

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**EDITAL DE LICITAÇÃO**

**PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS**

**Nº 20/2016 RP19/2016**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO**

**Nº 24/2016**

**OBJETO:**

**Registro de preços para aquisição de diversos materiais e utensílios de construção para atendimento das diversas Secretarias do Município.**

**DATA: 23/06/2016**

**HORA: 09:00**



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

### EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS

**PROCESSO Nº: 24/2016**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL**  
**EDITAL Nº: 20/2016 RP19/2016**  
**TIPO: Menor Preço Por Item**

**LOCAL: Sala do Departamento de Licitações e Contratos Praça do Santuário, nº 1373 – Centro – Cruzeiro da Fortaleza-MG**

#### 1 – DO PREÂMBULO:

- 1.1. O Município de Cruzeiro da Fortaleza-MG, através da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na Praça do Santuário, nº 1373 – Centro, torna público, para conhecimento dos interessados em geral, que na Sala de Sessões de Licitações, situada no endereço acima, será realizada licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 20/2016 RP19/2016**, do tipo **MEHOR PREÇO POR ITEM**, para a aquisição do(s) objeto(s) abaixo descrito(s). A Licitação será regida pelo Decreto Municipal nº 13/2013, de 27 de Março de 2013 e o decreto nº 15/2014 de 30 de Setembro de 2014 ambos do poder executivo de Cruzeiro da Fortaleza, no que couber pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações da Lei nº 8.883/94, pela Lei 10.520/02, e as demais cláusulas e condições constantes deste Edital.
- 1.2. Os Documentos exigidos na presente licitação deverão ser distribuídos **OBRIGATORIAMENTE em 02 (dois) ENVELOPES DISTINTOS**, da seguinte forma:
  - 1.2.1. ENVELOPE I – PROPOSTA COMERCIAL;
  - 1.2.2. ENVELOPE II – DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO;
- 1.3. Os envelopes deverão ser entregues separados, lacrados, até às **09:00** horas do dia **23/06/2016**, no endereço acima, ou no mesmo local e hora, no primeiro dia útil subsequente, na hipótese de não haver expediente ou motivo de força maior na data marcada para realização desta licitação.
- 1.4. O(A) Pregoeiro(a) Oficial desse certame é o(a) senhor(a) **MARCO ANTONIO DE MELO**, auxiliado(a) por **NUBIA APARECIDA MEDEIROS e CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA**, integrantes da Equipe de Apoio, conforme designados pela Portaria nº **01/2016**.
- 1.5. Integram este Edital, independentemente de transcrição:
  - 1.5.1. Anexo I - Formulário Padronizado de Proposta;
  - 1.5.2. Anexo II – Minuta da Ata de Registro de Preços;
  - 1.5.3. Anexo III - Modelo de Carta de Credenciamento;
  - 1.5.4. Anexo IV - Modelo de Declaração de que cumpre as Leis Trabalhistas;
  - 1.5.5. Anexo V - Modelo de Declaração de que cumpre os Requisitos de Habilitação;
  - 1.5.6. Anexo VI - Modelo de Declaração de ME ou EPP;
  - 1.5.7. Anexo VII - Modelo de Declaração de Acesso aos Documentos do Certame



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**1.5.8. Anexo VIII - Termo de Referência;**

**1.5.9. Anexo IX - Roteiro para Cotação de Itens da Proposta Digital**

### **2. DO OBJETO:**

**2.1.** O(s) objeto(s) da presente Licitação é **Registro de preços para aquisição de diversos materiais e utensílios de construção para atendimento das diversas Secretarias do Município**, conforme termo de referência, descrito(s) no **Anexo VIII**, do presente Edital.

### **3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NO CERTAME:**

**3.1.** Poderão participar desta licitação os interessados que atenderem a todas as exigências constantes deste Edital, que poderá ser adquirido impresso no Departamento de Licitações e Contratos da Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza Estado de Minas Gerais Praça do Santuário, 1373 – Centro – Cruzeiro da Fortaleza – MG – Cep: 38735-000 – Tel.: (34) 3835-1222 no horário compreendido entre 08h00min às 12h00min e 13h00min às 17h00min, em dias úteis. Os interessados poderão obter o edital, ainda, por download através do site oficial da Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza ([www.cruzeirodafortaleza.mg.gov.br](http://www.cruzeirodafortaleza.mg.gov.br)), ou via e-mail, caso em que os interessados devem encaminhar solicitação com os dados da licitante (inclusive e-mail), em papel timbrado, assinada pelo(a) responsável.

**3.2.** Não serão admitidas a esta licitação empresas sob a forma de consórcio, empresas suspensas de contratar com o Município de Cruzeiro da Fortaleza ou impedidas de licitar com a Administração Pública, bem como as que estiverem em regime de falência ou concordata.

### **4. DO CREDENCIAMENTO:**

**4.1.** No dia, hora e local designados para recebimento dos envelopes, cada licitante far-se-á representar por seu titular, ou pessoa devidamente credenciada, e somente estes poderão atuar na formulação de propostas e na prática dos demais atos inerentes ao certame. No ato da Sessão Pública serão efetivadas as devidas comprovações quanto à existência dos necessários poderes para representação ou credenciamento através da apresentação dos documentos, **em original ou cópia**, conforme abaixo:

**4.1.1.** Se a licitante se fizer representar por seu **PROPRIETÁRIO, SÓCIO GERENTE OU SÓCIO ADMINISTRADOR**, deverá este apresentar, para que se promovam as devidas averiguações quanto à administração e gerência da sociedade:

**4.1.1.1. Carteira de Identidade** ou documento equivalente (com fotografia);

**4.1.1.2. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social** em vigor **original ou cópia**;

**4.1.1.3. Declaração de que atende a todas as exigências habilitatórias**, nos termos do subitem 6.4, podendo ser utilizado o modelo anexo (**Anexo V**);

**4.1.1.4. Declaração de acesso aos documentos do certame**, conforme modelo do anexo (**Anexo VII**);

**4.1.1.5. Declaração de que se trata de empresa ME/EPP**, conforme modelo do anexo (**Anexo VI**);



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**4.1.2.** Caso seja designado **OUTRO REPRESENTANTE**, deverá se credenciar, sendo imprescindível, para que o credenciamento seja aceito, sendo necessária a apresentação dos seguintes documentos:

**4.1.2.1. Carteira de Identidade** ou documento equivalente (com fotografia);

**4.1.2.2. Procuração** ou **Carta de Credenciamento (Anexo III)**, firmada pelo representante legal da licitante, nos termos do seu Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social;

**4.1.2.3. Contrato Social, Estatuto** ou documento equivalente **original ou cópia**, visando a comprovação da condição do titular para delegar poderes ao representante a ser credenciado;

**4.1.2.4. Declaração de que atende a todas as exigências habilitatórias**, nos termos do subitem 6.4, podendo ser utilizado o modelo anexo (**Anexo V**);

**4.1.2.5. Declaração de acesso aos documentos do certame**, conforme modelo do anexo (**Anexo VII**);

**4.1.2.6. Declaração de que se trata de empresa ME/EPP**, conforme modelo do anexo (**Anexo VI**);

**4.1.3.** Caso a licitante **opte por participar** da licitação sem credenciar representante, deverá apresentar para o Credenciamento os seguintes documentos:

**4.1.3.1. Contrato Social, Estatuto** ou documento equivalente **original ou cópia**, visando a comprovação da condição do titular;

**4.1.3.2. Declaração de que atende a todas as exigências habilitatórias**, nos termos do subitem 6.4, podendo ser utilizado o modelo anexo (**Anexo V**);

**4.1.3.3. Declaração de acesso aos documentos do certame**, conforme modelo do anexo (**Anexo VII**);

**4.1.3.4. Declaração de que se trata de empresa ME/EPP**, conforme modelo do anexo (**Anexo VI**);

**4.2.** Os documentos relativos ao Credenciamento deverão ser apresentados ao(à) Pregoeiro(a) para o devido credenciamento.

**4.3. Ficam as licitantes cientes de que somente participarão da fase de lances verbais aquelas que se encontrarem devidamente credenciadas nos termos dos subitens anteriores. As licitantes que decidirem pelo envio dos envelopes, sem que se efetive o devido credenciamento do representante legal, somente participarão do certame com os preços constantes no Envelope de Proposta.**

**4.4.** Será admitido apenas 01 (um) representante para cada empresa licitante credenciada ou apenas um representante por CNPJ, em se tratando de filial ou matriz, sendo que cada um deles poderá representar apenas uma empresa credenciada.

### **5. DA PROPOSTA DE PREÇOS:**

**5.1.** O **Envelope I**, contendo os documentos relativos à Proposta de Preços, deverá ser apresentado devidamente lacrado e rubricado no fecho, e conter em sua parte externa, os dizeres:

- ENVELOPE I
- RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE
- PROPOSTA DE PREÇOS



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- PROCESSO LICITATÓRIO Nº 24/2016
- MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL 20/2016 RP19/2016

5.1.1. O Envelope I, deverá conter os seguintes documentos:

### 1) Para Proposta Manual

- **Formulário Padronizado de Proposta** nos moldes do **Anexo I** contendo ainda: a descrição detalhada do(s) objeto(s) licitado(o), não sendo aceita a expressão “*e demais descrições conforme edital*” ou outras análogas;

- Preço unitário do(s) item(ns) em real (R\$), em algarismos;
- Preço total do(s) item(ns) em real (R\$), em algarismos;
- Preço total da Proposta em real (R\$), em algarismos e/ou por extenso, prevalecendo o extenso em caso de divergência;
- Marca dos itens cotados quando o Edital assim o exigir;
- A Planilha de Quantitativos e Preços Unitários é parte integrante do **Anexo I** do presente Edital, sendo imprescindível sua apresentação, devendo ser preenchido os demais dados da **primeira folha da proposta (folha de rosto)**. Contudo, a licitante que desejar reproduzir as informações constantes do Formulário Padronizado de Proposta poderá assim o fazer, desde que não altere e/ou descaracterize a substância do Formulário padrão, podendo ser datilografado por qualquer processo eletrônico, ou mesmo preenchido por caneta esferográfica, preferencialmente em papel timbrado da licitante, sem cotações alternativas (opções), emendas, rasuras ou entrelinhas, constando a assinatura do representante legal da licitante e o carimbo da mesma, local e data;

**Observação:** Os preços, expressos em moeda corrente nacional, devendo ser computado neste valor todos os tributos, tarifas e despesas de qualquer natureza incidentes sobre o(s) objeto(s) licitado(s);

### 2) Para Proposta Digital

- **Para agilizar a condução do certame a proposta em meio digital roteiro no Anexo IX, deverá ser solicitada através do e-mail: [prefeitura@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br](mailto:prefeitura@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br) ou pelo fone: (34)3835-1222. Porém a proposta impressa é obrigatória.**
- A Planilha de Quantitativos e Preços Unitários é parte integrante do **Anexo I** do presente Edital, sendo imprescindível sua apresentação. Contudo, a licitante que desejar reproduzir as informações constantes do Formulário de Proposta do sistema de cotação de itens digital poderá assim o fazer, desde que apresente também a **primeira folha da proposta** (folha de rosto) ou devendo ser preenchido os demais dados da mesma, constando a assinatura do representante legal da licitante e o carimbo da mesma, local e data;
- Cd, pen drive

5.2. Não serão levadas em consideração quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas neste Edital;

5.3. A licitante deverá indicar o CNPJ do estabelecimento (matriz/filial) que emitirá a Nota Fiscal no Formulário Padronizado de Proposta (**Anexo I**);



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

- 5.4.** Serão aceitas Propostas cujos valores não ultrapassem as **02 (duas)** casas decimais;
- 5.5.** O prazo de validade da proposta comercial será de **60 (sessenta) dias**;
- 5.6.** A proposta também deverá conter o prazo da garantia/validade do(s) objeto(s) que sejam delas sejam passíveis, contra defeitos de fabricação e/ou transporte, no caso de eletroeletrônicos, no mínimo, **12 (doze) MESES** após a emissão de nota fiscal;

### **6. DOS PROCEDIMENTOS DE REALIZAÇÃO DO CERTAME:**

- 6.1.** A sessão Pública observará a seguinte ordem:
- 6.1.1.** Credenciamento;
- 6.1.2.;** Recebimento dos Envelopes;
- 6.1.3.** Abertura do Envelope I – Proposta de Preços;
- 6.1.4.** Oferta de Lances Verbais;
- 6.1.5.** Abertura do Envelope II – Documentos de Habilitação da(s) licitante(s) vencedora(s) da Fase de Lances Verbais;
- 6.2.** No dia, hora e local designados neste Edital, na presença das licitantes e demais pessoas presentes ao ato público, o(a) Pregoeiro(a) receberá, em envelopes distintos, devidamente lacrados e rubricados pelas licitantes, os documentos de PROPOSTA DE PREÇOS e HABILITAÇÃO.
- 6.3.** Em nenhuma hipótese será recebida documentação fora do prazo estabelecido neste Edital, exceto nos casos previstos em Lei.
- 6.4.** Para o Credenciamento os interessados ou seus representantes deverão apresentar **DECLARAÇÃO** dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação, podendo ser utilizado o modelo anexo (**Anexo V**). A não apresentação da declaração em questão, ou a apresentação em desconformidade com os termos do modelo anexo, acarretará o impedimento da licitante de participar do certame.
- 6.5.** Na abertura dos envelopes, será procedida à verificação da sua conformidade com os requisitos estabelecidos neste instrumento, desclassificando-se as incompatíveis.
- 6.6.** No curso da Sessão, dentre as propostas que atenderem aos requisitos do item anterior, o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela, poderão fazer novos lances verbais, de valores distintos e decrescentes, até que as licitantes manifestem desinteresse em apresentar novos lances e se proclame a vencedora. Dos lances ofertados não caberá retratação.
- 6.7.** Caso duas ou mais propostas iniciais apresentem preços iguais, será realizado sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances.
- 6.8.** A oferta dos lances deverá ser efetuada no momento em que for conferida a palavra à licitante, na ordem decrescente dos preços.
- 6.9.** É vedada a oferta de lance verbal com vista ao empate.
- 6.10.** A desistência em apresentar lance verbal, quando convocada pelo(a) Pregoeiro(a), implicará a exclusão da licitante da etapa de lances verbais e a manutenção do último preço apresentado pela licitante para efeito de ordenação das propostas.



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**6.11.** Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas no item 6.6, o(a) Pregoeiro(a), atendendo ao que estabelece o art. 4.º, inciso IX da Lei n.º 10.520/02, adotará os seguintes critérios:

**6.11.1.** Quando houver somente um preço válido proposto, o(a) Pregoeiro(a) convocará as duas melhores propostas subsequentes, completando o número de três, para que seus autores possam apresentar lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes, quaisquer que sejam os preços inicialmente ofertados;

**6.11.2.** Quando houver dois preços válidos propostos, o(a) Pregoeiro(a) convocará somente uma proposta subsequente, visando completar o número de três, para que seus autores possam apresentar lances verbais, na forma do disposto na parte final do subitem 6.11.1;

**6.11.3.** Caso não haja representante credenciado dentre as licitantes convocadas para completar o número de três, na forma dos subitens 6.11.1 e 6.11.2, serão considerados os preços ofertados pelas licitantes do envelope de proposta para efeito de classificação final, não havendo qualquer hipótese de nova convocação de licitantes remanescentes para oferta de lances verbais;

**6.11.4.** Somente será efetivada a competição, relativamente à oferta de lances verbais, com as licitantes devidamente credenciadas, aptas para tal fim.

**6.12.** O encerramento da etapa competitiva dar-se-á quando, indagadas pelo(a) Pregoeiro(a), as licitantes manifestarem seu desinteresse em apresentar novos lances.

**6.13.** Encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, será considerada vencedora a licitante que oferecer a proposta de menor preço por item.

**6.14.** Sendo aceitável o preço ofertado, o Pregoeiro procederá à abertura do envelope contendo os **“DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO”** (Envelope II) da(s) licitante(s) que apresentou(aram) a(s) melhor(es) proposta(s), para verificação do atendimento das condições de habilitação fixadas no item 7 deste Edital.

**6.15.** Serão inabilitadas as licitantes que não apresentarem a documentação em situação regular, conforme estabelecido no item 7 deste Edital.

**6.16. No caso de inabilitação da proponente que tiver apresentado a melhor oferta, serão analisados os documentos habilitatórios da licitante com a proposta classificada em segundo lugar, e assim sucessivamente, até que uma licitante atenda às condições fixadas neste Edital.**

**6.17.** Verificado o atendimento das exigências fixadas no Edital, a licitante será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto da licitação pelo(a) Pregoeiro(a).

**6.18.** O(A) Pregoeiro(a) manterá em seu poder os documentos das demais licitantes, pelo prazo de 15 (quinze) dias, após a homologação da licitação, devendo as licitantes retirá-los após este período, sob pena de inutilização dos mesmos.

**6.19.** Da Sessão Pública será lavrada Ata circunstanciada, devendo ser assinada pelo(a) Pregoeiro(a), pelos membros da Equipe de Apoio e por todos os representantes das licitantes presentes, bem como por outras pessoas que assistam a Sessão.

## **7 – DA HABILITAÇÃO:**



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**7.1** - Para habilitação no presente Pregão Presencial, serão exigidos os documentos descritos a seguir, que poderão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia;

**7.2** - O **ENVELOPE II**, contendo os **Documentos de Habilitação** das licitantes, deverá: deverá ser protocolado no local, dia e hora determinados, devidamente lacrados e rubricados no fecho, e conter em sua parte externa, os dizeres:

- ENVELOPE II
- RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE
- DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
- PROCESSO LICITATÓRIO Nº 24/2016
- MODALIDADE: **PREGÃO PRESENCIAL 20/2016 RP19/2016**

**7.2.1. O Envelope nº II "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO"**, deverá conter os seguintes documentos:

- 1 - Certidão de Quitação de Débitos Municipais, do domicílio ou sede da firma.
- 2 - CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica;
- 3 - Contrato Social e Última alteração se houver;
- 4 - CND – Certidão Negativa de Débito do INSS;
- 5 - CRF – Certificado de Regularidade do FGTS;
- 6 - Certidão Negativa de Débitos Estaduais;
- 7 - Certidão Negativa de Débitos Federais;
- 8 - Declaração de não empregar menor de idade;
- 9 - CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;
- 10 - RG do responsável da empresa pela assinatura dos atos (contratos, etc...);
- 11 - Certidão Negativa de Falência ou Concordata.

## **8. DA PARTICIPAÇÃO DA MICROEMPRESA E DA EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

**8.1.** A participação das microempresas e das empresas de pequeno porte obedecerá às disposições da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, e da Lei Municipal 1031/2013 de 25 de março de 2013.

**8.2.** As microempresas e as empresas de pequeno porte que quiserem usufruir dos benefícios concedidos pela Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações e da Lei Municipal 1031/2013 de 25 de março de 2013 deverão apresentar os documentos específicos na fase habilitatória conforme **ANEXO VI**, indicados neste Edital.

### **I – DA FORMULAÇÃO DAS PROPOSTAS**

**8.3.** Será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada (artigo 44, §§ 1º e 2º da LC 123/2006).

**8.4.** Ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma (artigo 45, incisos I, II e III da LC 123/2006):





## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

a) a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado, observadas as condições de habilitação;

b) Não ocorrendo a adjudicação do objeto à microempresa ou à empresa de pequeno porte, na forma do disposto na alínea “a”, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

c) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta.

**8.5.** A oferta da microempresa ou da empresa de pequeno porte, deverá ser feita no prazo máximo de 5 (cinco) minutos contados da convocação pelo(a) Pregoeiro(a), sob pena de preclusão (artigo 45, § 3º da LC 123/2006).

**8.5.1.** A convocação para apresentação de nova proposta pela microempresa ou pela empresa de pequeno porte será feita pelo(a) Pregoeiro(a) logo após o encerramento dos lances (artigo 45, § 3º da LC 123/2006).

**8.6.** As disposições somente se aplicarão quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou por empresa de pequeno porte (artigo 45, § 2º da LC 123/2006).

**8.7.** Na hipótese da não contratação o objeto da licitação será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame (artigo 45, § 1º da LC 123/2006).

### **II – DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

**8.8.** As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para habilitação, inclusive para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta última apresente alguma restrição (artigo 43 da LC 123/2006).

**8.9.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente for declarada vencedora do certame, prazo este prorrogável por igual período, a critério da Administração, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa (artigo 43, § 1º da LC 123/2006).

**8.9.1.** A documentação fiscal regularizada deverá ser apresentada ao Pregoeiro(a) no Departamento de Licitações e Contratos, situada à Praça do Santuário, nº 1373, Centro, Cruzeiro da Fortaleza – MG, dentro do prazo estipulado.

**8.10.** A não regularização da documentação no prazo previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, conforme estipulado neste Edital (artigo 43, § 2º da LC 123/2006).

## **9. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS:**



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**9.1 - Todos os recursos serão interpostos no final da sessão**, com registro em ata, da síntese das suas razões e contra-razões, podendo os interessados juntar memoriais no prazo de 03 (três) dias úteis.

**9.2 - Em casos especiais**, quando complexas as questões debatidas, o(a) Pregoeiro(a) concederá, àqueles que manifestarem a interesse de recorrer, prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das correspondentes razões, ficando os demais, desde logo, intimados para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

**9.3 - O recurso contra a decisão do Pregoeiro não terá efeito suspensivo.**

**9.4 - O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.**

**9.5 - Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, na sede da Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza, sob a responsabilidade do Pregoeiro e Equipe de Apoio.**

**9.6. A falta de manifestação imediata e motivada da licitante** quanto ao resultado do certame, importará preclusão do direito de recurso. Os recursos imotivados ou insubsistentes não serão recebidos.

### **10. DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

**10.1.** Será firmada Ata de Registro de Preços com a vencedora que terá suas cláusulas e condições reguladas pela legislação referida neste Edital.

**10.2.** O prazo para assinatura da Ata será de no máximo 05 (cinco) dias úteis, contados da convocação feita pelo Setor Competente ou pela Secretaria que requereu a licitação.

**10.3. A vigência da Ata de Registro de Preços terá início na data de sua assinatura, encerrando-se após 12 (doze) meses**, prazo este que, no interesse da Administração, poderá ser prorrogado através do termo aditivo, mantidas as prerrogativas da Lei nº 8.666/93, art. 65.

**10.4.** Na hipótese da vencedora não comparecer para assinar a Ata no prazo estabelecido no item anterior, o(a) Pregoeiro(a) convocará nova Sessão Pública, onde examinará a qualificação das demais licitantes, sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora.

### **11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:**

**11.1.** A Licitante que convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar a Ata, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução da Ata de Registro de Preços, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, **ficará impedida de licitar e contratar** com a Prefeitura Municipal Cruzeiro da Fortaleza-MG, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, sem prejuízo das multas previstas no presente Edital e na Ata de Registro de Preços.



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**11.2.** O não comparecimento da licitante vencedora para a assinatura da Ata, quando for o caso, no prazo estabelecido no subitem 10.2, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida com a proposta, ficando sujeita às sanções legais cabíveis.

**11.3.** Em caso de atraso na entrega do(s) objeto(s) desta licitação, poderá ser aplicada à Contratada multa moratória de valor equivalente a até 1% (um por cento) sobre o valor total do material, por dia útil excedente.

**11.4.** Pela inexecução total ou parcial do objeto licitado, a **CONTRATANTE** poderá aplicar à **CONTRATADA** multa administrativa graduável conforme a gravidade da infração, não excedendo, em seu total, o equivalente a 20% (vinte por cento) do valor da Ata de Registro de Preços e/ou Contrato.

**11.5.** Se a Contratada não recolher o valor da multa que porventura lhe for aplicada dentro de 5 (cinco) dias úteis a contar da data da intimação, será então acrescido os juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês.

### **12. DAS CONDIÇÕES DO FORNECIMENTO DO (S) OBJETO (S) DA LICITAÇÃO:**

#### **12.1. DO PRAZO DA ENTREGA:**

**12.1.1.** Terá a licitante vencedora do certame que entregar o(s) objeto(s) que lhe(s) for(em) adjudicado(s), ou a execução do(s) serviço(s) contratado(s), **de forma parcelada e na medida das necessidades da requerente, em até 05 (cinco) dias** após a solicitação e/ou a ordem formal emitida pelo setor responsável ou pela Secretaria que requereu o certame, que deverá ser feita após a homologação do certame.

**12.1.2.** O prazo a que se refere o subitem anterior começará a fluir no dia seguinte ao recebimento pela adjudicatária da ordem.

**12.1.3.** Em se tratando de compras ou de locação de equipamentos, o recebimento será:

**12.1.3.1.** Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação;

**12.1.3.2.** Definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

**12.2. A(s) empresa(s) licitante(s) vencedora(s) ficará(ão) obrigada(s) a trocar(em), às suas expensas, o(s) objeto(s) que vier(em) a ser recusado(s), sendo que o ato do recebimento não importará a sua aceitação;**

**12.2.1. Caso a licitação se destine à aquisição de equipamentos, os mesmos poderão ser submetidos a análises técnicas por profissionais indicados pelo Gabinete do(a) Prefeito(a), sem prévio aviso à Contratada, para comprovação do atendimento das exigências do certame.**

#### **12.3. DO LOCAL DA ENTREGA DO (S) OBJETO (S) LICITADO (S):**

**12.3.1.** A licitante vencedora deste certame será responsável pela entrega dos objetos previamente informados pela Secretaria requisitante, com respectivo endereço em anexo.

**12.3.2.** O(s) objeto(s) deverá(ão) ser(em) entregue(s) de segunda à sexta feira, em dias úteis, das 8h às 15h, no endereço: **informado pela secretaria solicitante.**



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

### **13 – DO REAJUSTE DE PREÇOS**

**13.1** – A Secretaria Municipal de Administração poderá, a qualquer tempo, rever os preços registrados, reduzindo-os em conformidade com pesquisa de mercado, para fins previstos no inciso V do art. 15 da Lei 8.666/93, com as alterações posteriores, ou quando alterações conjunturais provocarem a redução dos preços praticados no mercado atacadista.

### **14. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AOS TERMOS DO EDITAL:**

**14.1.** Os pedidos de **esclarecimentos** referentes ao processo licitatório deverão ser enviados à Equipe de Pregão **por escrito, devidamente CARIMBADOS e ASSINADOS**, em até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, preferencialmente por meio eletrônico, para o endereço <prefeitura@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br>.

**14.2.** As **impugnações** aos termos do Edital deverão ser dirigidas à Equipe de Pregão e encaminhadas **devidamente CARIMBADAS e ASSINADAS**, também, preferencialmente, por meio eletrônico, para o endereço <prefeitura@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br> no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis anteriores à data indicada para abertura da licitação.

**14.3.** Os **pedidos de esclarecimentos e impugnações** também poderão ser apresentados nos mesmos prazos indicados acima no Departamento de Licitações e Contratos PMCF, localizada na Praça do Santuário, nº 1373, Centro, Cruzeiro da Fortaleza - MG, em dias úteis, entre 08h e 17 horas.

**14.4.** Caberá à Equipe de Pregão, auxiliada pelo setor responsável pela elaboração do edital, responder aos pedidos de esclarecimentos e decidir sobre impugnação ao edital em até 24 horas antes da data e horário marcados para a realização da sessão de habilitação.

**14.5.** Nos casos em que a empresa impugnante encaminhar pedido de esclarecimento e/ou impugnação por e-mail, fica sob sua responsabilidade confirmar o recebimento do e-mail junto à Equipe de Licitação pelo telefone (34) 3835-1222.

**14.6.** Não serão prestados esclarecimentos sobre dúvidas de interpretação do edital por telefone, para evitar-se entendimentos diversos.

### **15. DO PAGAMENTO:**

**15.1.** A Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza pagará à(s) licitante(s) vencedora(s) o valor correspondente após cada entrega de mercadoria mediante a apresentação da nota fiscal eletrônica. Pelo fornecimento do(s) objeto(s) deste Edital, uma vez obedecidas às formalidades legais e contratuais pertinentes, **em até 30(trinta) dias**, após os procedimentos legais do empenho e a entrega das Notas Fiscais devidamente atestadas e processadas, segundo a legislação vigente.

**15.2.** O pagamento em razão desta licitação será efetuado pela Secretaria de Finanças da Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza, por processo legal em até trinta dias úteis após a entrega da mercadoria solicitada e verificação de que o produto objeto licitado está nas condições exigidas e contratadas.

**15.3.** O pagamento será efetuado pela **SECRETARIA à CONTRATADA**, uma vez obedecidas as formalidades legais e contratuais pertinentes.



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**15.4.** Na hipótese da cobrança apresentar erros, a **SECRETARIA** devolverá os documentos equivocados à contratada, para fins de substituição.

**15.5.** O pagamento, após apresentação da nova cobrança, será efetuado no prazo que remanescer dos 30 (trinta) dias, sem a multa e a compensação financeira.

**15.6.** Fica vedado à contratada negociar, efetuar cobrança ou descontar a duplicata emitida através de rede bancária ou com terceiros, permitindo-se, tão somente, cobrança em carteira simples, ou seja, diretamente na contratante.

**15.7.** Fica a licitante ciente que por ocasião do pagamento poderá ser verificada sua situação quanto à regularidade da documentação apresentada para a habilitação no certame.

### **16. - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**16.1** - Os recursos financeiros para atender as despesas decorrentes desta licitação estão previstos na dotação orçamentária sob a seguinte classificação funcional programática de cada Órgão ou Secretaria.

### **17. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:**

**17.1.** O Prefeito Municipal de Cruzeiro da Fortaleza-MG poderá revogar ou anular esta licitação, no todo ou em parte, nos termos do art. 49 da Lei n.º 8.666/93;

**17.2.** A Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza-MG se reserva no direito de não adquirir em sua totalidade os objetos da presente licitação;

**17.3.** Será dada publicidade a presente licitação nos termos da Lei;

**17.4.** Para dirimir controvérsias decorrentes deste certame o Foro competente é o da Comarca de Patrocínio-MG, excluído qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Cruzeiro da Fortaleza-MG, **07 de junho de 2016.**

**Marco Antônio de Melo**  
**Pregoeiro da PMCF**  
**Portaria n° 01/2016**



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

### **ANEXO - I**

#### **PROPOSTA COMERCIAL**

1. Proposta Comercial para **aquisição de diversos materiais e utensílios de construção para atendimento das diversas Secretarias do Município**, conforme as especificações contidas no edital da licitação na modalidade **Pregão Presencial nº 20/2016 RP19/2016**, e seus Anexos.

#### **DO VALOR DA PROPOSTA**

2. Para o objeto proposto no certame, o nosso preço total, é de RS \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_);

3. No preço acima estão consideradas todas as exigências contidas no Edital do Pregão Presencial nº **20/2016 RP19/2016**, e ainda, todos os custos com mão-de-obra, taxas, impostos, seguros, encargos sociais e demais despesas diretas e indiretas incidentes sobre o custo do (s) objeto (a).

#### **DO PRAZO DE ENTREGA**

4. Os produtos serão entregues de forma parcelada e na medida das necessidades da requerente, em até **05 (cinco) dias**, no local indicado pela Secretaria que requereu a licitação, após a homologação do certame.

#### **VALIDADE DESTA PROPOSTA**

5. A validade dos preços e condições desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura da Sessão de Julgamento do referido **Pregão Presencial 20/2016 RP19/2016**.

#### **GARANTIA DOS OBJETOS**

6. Propomos garantia/validade de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e transporte para o(s) objeto(a).

#### **ANEXOS DESTA PROPOSTA**

7. Compõe esta Proposta Comercial a Planilha de Quantitativos e Preços Unitários;

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.

Representante legal da empresa

CARIMBO DE CNPJ



**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS**

**PREGÃO PRESENCIAL N° 20/2016 RP19/2016**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	ADAPTADOR - MATERIA-PRIMA: PVC: ¾ POLEGADAS	UN	14			
2	ADAPTADOR TOMADA T PADRAO NOVOS 3 PINOS	UN	08			
3	ALICATE CUJA FUNCAO PRINCIPAL NAO SEJA O CORTE- TIPO: ALTA TENSAO, MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, TAMANHO NOMINAL: 8 POLEGADAS, CABO: REVESTIDO COM MATERIAL ISOLANTE	UN	14			
4	ANCINHO - CURVO LEVE COM CABO DE 150 CM, DIMENSÕES : 9X32X10 CM	UN	02			
5	ARAME DE ACO RECOZIDO PARA CONSTRUCAO CIVIL - BITOLA: 1,25MM, NR 18 (PG-07), FINALIDADE: ARMACAO DE LAGES, PILARES ETC. ROLO DE 1KG	UN	46			
6	ARAME DE ACO RECOZIDO PARA CONSTRUCAO CIVIL - BITOLA: 3,5MM, NR 12, FINALIDADE: ARMACAO DE LAJES, PILARES, ETC... ROLO DE 1KG	UN	46			
7	ARCO DE SERRA - MATERIA PRIMA: ACO CHATO, COM CABO PLASTICO ABERTO REGULAVEL, SERRA: 12 POLEGADAS	UN	07			
8	AREIA - TIPO: FINA COMUM REBOCO.	MT	100			
9	AREIA - TIPO: LAVADA MEDIA	MT	200			
10	ARGAMASSA - COMPOSICAO: CIMENTO + COLA, APLICACAO: INTERNO (PAREDE E PISO), TIPO: ACI, NA COR CINZA, COM 20 KG.	UN	90			
11	BARRA DE FERRO SECAO REDONDA - MEDIDAS: ¼ POLEGADA COM 12 MT	UN	550			
12	BARRA DE FERRO SECAO REDONDA - MEDIDAS: 3/8 POLEGADA, BARRA COM 12 METROS	UN	300			



### DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13	BARRA DE FERRO SECAO REDONDA - MEDIDAS: 4.2MM, BARRA COM 12 METROS	UN	450			
14	BARRA DE FERRO SECAO REDONDA - MEDIDAS: 5/16 POLEGADA, BARRA COM 12 METROS	UN	500			
15	BETONEIRA - CAPACIDADE DO TAMBOR 400L. MOTOR 2CV MONOFÁSICO BIVOLT 1740 RPM. RODAS DE FERRO EMBORRACHADAS COM BORRACHA MACIÇA.	UN	02			
16	BLOCOS PREMOLDADOS - MATERIA-PRIMA: CIMENTO, COMPOSICAO: COMUM E VAZADO, DIMENSOES: 40 X 20 X 15CM	UN	600			
17	BRITA - NUMERO: 1	MT	120			
18	BROCA - TIPO: HASTE CONICA, MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO, DIAMETRO CORTE: 1/4 POLEGADA, HASTE DE 100MM, COMPRIMENTO: APROXIMADAMENTE 120MM, APLICACAO: ACO E FERRO	UN	32			
19	BROCA - TIPO: HASTE CONICA, MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO, DIAMETRO CORTE: 5/16 POLEGADA, HASTE DE 120MM, COMPRIMENTO: APROXIMADAMENTE 140MM, APLICACAO: ACO E FERRO	UN	32			
20	BROCA - TIPO: HASTE CONICA, MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO, DIAMETRO CORTE: 5/32 POLEGADA, HASTE CONICA 5,5MM, COMPRIMENTO: 98MM, APLICACAO: ACO/FERRO	UN	32			
21	BROCA - TIPO: VIDEA, MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO, DIAMETRO CORTE: 10MM, COMPRIMENTO: 79MM (APROXIMADAMENTE), APLICACAO: CONCRETO E ALVENARIA	UN	22			
22	BROCA - TIPO: VIDEA, MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO, DIAMETRO CORTE: 8MM, COMPRIMENTO: 79MM (APROXIMADAMENTE), APLICACAO: CONCRETO E ALVENARIA	UN	22			
23	BROCHA - CERDAS: EM NYLON, CABO: PLASTICO, FORMATO: RETANGULAR, MEDIDAS: TAMANHO GRANDE	UN	35			
24	CABO ELETRICO - TIPO: BIPOLAR, FLEXIBILIDADE: FLEXIVEL, CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, ENCORDAMENTO: 2, ISOLAMENTO: PVC CLASSE	MT	1000			





## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	70C, COBERTURA: PVC, SECAO: 2,5 MM2, COR: PRETA METRO CORRIDO. CONFORME NBR 6880/1997, ISO 9001 E CERTIFICACAO DO INMETRO-M. CABO ELETRICO PP 2 VIAS.					
25	CABO ELETRICO - TIPO: BIPOLAR, FLEXIBILIDADE: FLEXIVEL, CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, ENCORDOAMENTO: CLASSE 4, ISOLAMENTO: PVC 0,6/1,0KV, COBERTURA: CAMADA EXTERNA EM PVC, SECAO: 2 X 6 MM2, COR: CONDUTOR(ES) ISOLADO(S) NA(S) COR(ES) PRETA E AZUL CLARO. METRO CORRIDO CONFORME NBR 5410/1997, ISO 9001 E CERTIFICACAO DO INMETRO-M.	MT	1000			
26	CADEADO - TIPO: COMUM, FECHAMENTO: SIMPLES, TRAVAMENTO: SIMPLES, TAMANHO: 25MM, HASTE: CURTA, MATERIA PRIMA: BRONZE	UN	35			
27	CADEADO - TIPO: COMUM, FECHAMENTO: SIMPLES, TRAVAMENTO: SIMPLES, TAMANHO: 35MM, HASTE: CURTA, MATERIA PRIMA: BRONZE	UN	12			
28	CADEADO - TIPO: COMUM, FECHAMENTO: SIMPLES, TRAVAMENTO: SIMPLES, TAMANHO: 45MM, HASTE: CURTA, MATERIA PRIMA: BRONZE	UN	12			
29	CADEADO - TIPO: COMUM, FECHAMENTO: SIMPLES, TRAVAMENTO: SIMPLES, TAMANHO: 50MM, HASTE: CURTA, MATERIA PRIMA: LATAO	UN	12			
30	CAIBRO - TIPO DA MADEIRA: ANGELIM VERMELHO OU SIMILAR, ACABAMENTO: APARELHADO, MEDIDAS: 4,0CM LARGURA X 4,0CM ESPESSURA OBS: PARA INFORMACAO SOBRE AS DIMENSOES DE CADA PECA, CONSULTAR EDITAL OU CONTATAR ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE.	MT	760			
31	CAIXA D'AGUA - MATERIA-PRIMA: POLIETILENO, CAPACIDADE: 500 LITROS, TAMPA: COM TAMPA	UN	03			
32	CAIXA DE CONEXAO ELETRICA - MATERIA PRIMA: TERMOPLASTICO, NUMERO DE TOMADAS: 01 TOMADA, TIPO DISJUNTOR: NAO TEM CAIXA 2X4 1 TOMADA PARA ESPELHO.	UN	80			
33	CAIXA DE DESCARGA PARA VASO SANITARIO CAPACIDADE: 12 LITROS, MATERIA PRIMA: PVC COR BRANCA	UN	12			
34	CAL - TIPO: PARA PINTURA SACA COM 8KG	UN	1000			



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

35	CANALETA DE BARRO CERAMICO MEDIDA 10CM	UN	650			
36	CANALETA DE BARRO CERAMICO MEDIDA 15 CM.	UN	750			
37	CARRINHO PARA PEDREIRO - MATERIA-PRIMA: FERRO, CHAPA 18, NUMERO RODAS: 01 RODA COM PNEU E CAMARA	UN	12			
38	CAVADEIRA - TIPO: ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA DE 110 MC.	UN	07			
39	CERAMICA - APLICACAO: PISO, TIPO: VITRIFICADA, MEDIDAS: 45CM X 45CM, DENSIDADE: PEI 4, COR: NAO APLICAVEL	MT	300			
40	CHAPA DE FERRO - TIPO: MEIA LUA LISA, ESPESSURA: 6MM APLICACAO MADEIRAMENTO.	UN	23			
41	CHAVE AJUSTAVEL - TIPO: CHAVE DE GRIFFO, MATERIA-PRIMA: ACO LIGA ALTA RESISTÊNCIA, ABERTURA: 60 MM	UN	01			
42	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, MEDIDA NOMINAL: 10 X 200 POLEGADAS, CABO: PVC, DIAMETRO DA ASTE: 10 MM. COMPRIMENTO TOTAL DE 200 MM	UN	02			
43	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, MEDIDA NOMINAL: 5,5X 150 MM, CABO: PVC. DIÂMETRO DA HASTE: 5,5 MM COMPRIMENTO TOTAL 150 MM	UN	02			
44	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA, MEDIDA NOMINAL: 8 X 150 MM, MATERIAL DO CABO PVC, DIÂMETRO DA HASTE 8MM, COMPRIMENTO TOTAL 150 MM	UN	02			
45	CHAVE PHILLIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, MEDIDA NOMINAL: 10 X 200 MM CABO: PVC DIÂMETRO: 8MM COMPRIMENTO 32,32 CM	UN	02			
46	CHAVE PHILLIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, MEDIDA NOMINAL: 5 X 200MM, CABO:PVC, COMPRIMENTO 32,32 CM	UN	02			
47	CHAVE PHILLIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, MEDIDA NOMINAL: 8 X 200MM, CABO: POLIPROPILENO	UN	02			
48	CHUVEIRO - TIPO: CONVENCIONAL, MATERIA-PRIMA: PLASTICO, POTENCIA X TENSAO: 4400 E 5400 WATTS/127 VOLTS	UN	08			



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

49	CIMENTO - USO GERAL TIPO 2: CPII-E-32	UN	1000			
50	COLA - TIPO: LIQUIDA , FINALIDADE: PAPEL, TRABALHOS ARTESANAIS. ROTULO AZUL EMBALAGEM PLASTICA DE 1 LITRO	UN	68			
51	COLA - TIPO: LIQUIDA, FINALIDADE: PVC EMBALAGEM TUBO 75GR	UN	40			
52	COLHER DE PEDREIRO - TIPO: TRIANGULAR, MATERIA-PRIMA: ACO CARBONO, MEDIDAS: 9 POLEGADAS, CABO: MADEIRA COM BATENTE METALICO	UN	10			
53	CONDUITE - TIPO: CORRUGADA FLEXIVEL, MATERIA-PRIMA: PVC, BITOLA: BITOLA ¾ POLEGADA	MT	120			
54	CONJUNTO SANITARIO - COMPOSICAO: VASO, PIA E COLUNA, MATERIA PRIMA: LOUCA	CJ	05			
55	CORDAO PPROMOLGADOR COM CABO PP PLANO 50 METROS, CORRENTES 20 A CONEXÃO MACHO E FÊMEA.	UN	02			
56	CORPO DE CAIXA SIFONADA - MATERIA PRIMA: PVC, MEDIDAS: 100MM X 100MM X 50MM	UN	05			
57	DESEMPENADEIRA - MATERIA-PRIMA: ACO SAE 1050, COM CABO ABERTO EM MADEIRA, NUMERO/MEDIDAS: MEDINDO 256 X 120MM, TIPO: LISA, FINALIDADE: PINTURA	UN	10			
58	DESEMPENADEIRA - MATERIA-PRIMA: POLIESTIRENO, NUMERO/MEDIDAS: 190 X 290MM, TIPO: LISA, FINALIDADE: REBOCO	UN	30			
59	DISCO DE SERRA - MATERIA-PRIMA: ACO DIAMANTADO, DIAMETRO: 110MM, DIAMETRO FURO: FURO DE ENCAIXE COM DIAMETRO DE 20MM, DENTES: SEM DENTES, FINALIDADE: SERRA CIRCULAR PORTATIL PARA MARMORE E CONCRETO. LISO, SECO CONVERSAO DA MEDIDA DE POLEGADA EM MILIMETRO: 4 3/8 POL = 110MM	UN	23			
60	DISJUNTOR PARA REDE ELETRICA - TIPO: REDE ELETRICA, CORRENTE NOMINAL: 40 AMPERES, POLARIDADE: BIPOLAR, TENSÃO NOMINAL: 110/220	UN	20			



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	VAC, FIXACAO: QUADRO QDAC					
61	ENXADA DE MULTIAPLICACAO - TIPO: LARGA, PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR PRETA, MATERIA-PRIMA: ACO CARBONO ALTA QUALIDADE, TEMPERADO, MEDIDAS: 305 X 248MM, DIAMETRO DO OLHO: 38MM DE DIAMETRO, CABO: SEM CABO.	UN	12			
62	ENXADAO - TIPO: ESTREITO, PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR PRETA, MATERIA-PRIMA: ACO CARBONO ALTA QUALIDADE, TEMPERADO, MEDIDAS: 105MM X 247MM, DIAMETRO DO OLHO: 42MM DE DIAMETRO, CABO: COM CABO EM MADEIRA DE 1,3M	UN	08			
63	ESCADA EXTENSIVEL - MATERIA-PRIMA: ALUMINIO, DEGRAUS: 2 X 8 DEGRAUS, ALTURA: 4,50M (ABERTA), 2,70M (FECHADA), 4,50M (EXTENDIDA), CAPACIDADE: ATE 120 KG	UN	02			
64	ESMALTE SINTETICO - ACABAMENTO: ACETINADO, COR: TABACO, FINALIDADE: MADEIRA E METAIS, COMPOSICAO: RESINA ALQUIDICA A BASE DE OLEO GALAO COM 3,6 LITROS NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, DA VALIDADE E NUMERO DO LOTE. AS TINTAS DEVERAO ATENDER AS NORMAS DA ABNT E/OU EDITAL OU PROCESSO DE LICITACAO.	UN	28			
65	EXTENSAO FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS	UN	03			
66	FECHADURA - MATERIA PRIMA: ACO INOX, TIPO: CILINDRICA, APLICACAO: PORTA EXTERNA COM TAMBOR E MACANETA.	UN	32			
67	FIO ELETRICO PARALELO- FLEXIBILIDADE: TIPO FLEXIVEL, CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, ENCORDOAMENTO: ENCORDOAMENTO DE CLASSE 2, ISOLAMENTO: ISOLACAO DE COBERTURA DE PVC 750V, SECAO: 1,5MM2, COR: BRANCO (METRO) CONFORME NBR 6880, ISO 9001 E CERTIFICACAO DO INMETRO-M.	MT	550			
68	FIO ELETRICO PARALELO- FLEXIBILIDADE: TIPO FLEXIVEL, CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, ENCORDOAMENTO: ENCORDOAMENTO DE CLASSE 2, ISOLAMENTO: ISOLACAO DE COBERTURA DE PVC 750V, SECAO: 2,5MM2,	MT	350			



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	COR: BRANCO (METRO) CONFORME NBR 6880, ISO 9001 E CERTIFICACAO DO INMETRO-M.					
69	FITA ADESIVA PARA EMBALAGEM - MATERIA-PRIMA: PAPEL CREPE, DIMENSOES: 25MM X 50 METROS, TIPO: ADERENCIA EM UMA FACE NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, DA VALIDADE E NUMERO DO LOTE	UN	25			
70	FITA ISOLANTE - DESCRICAO: ISOLANTE, DIMENSOES: 19MM X 20M, COR: PRETA	UN	46			
71	FITA PARA VEDACAO - MATERIA-PRIMA: POLITETRAFLUORETILENO, LARGURA: 12MM VEDA ROSCA	UN	46			
72	FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL DE ALTO IMPACTO - POTÊNCIA: NO MINIMO 710 W, VOLTAGEM: 110, DEVE CONTER ALETAS NAS LATERAIS PARA REFRIGERAÇÃO,CONTROLE DE VELOCIDADE NO GATILHO, SISTEMA DE ENGRENAMENTO HELICOIDAL, EMPUNHADURA EMBORRACHADA, PERMITINDO TRABALHO FÁCIL E DE MENOR FADIGA AO OPERADOR, DEVE TER ACOMPANHADO COM A FURADEIRA ACOMPANHA: EMPUNHADURA AUXILIAR , CHAVE MANDRIL, LIMITADOR DE PROFUNDIDADE, POSSUI SISTEMA DE REVERSÃO ATRAVÉS DE UM SIMPLES BOTÃO, CAPACIDADES, CONCRETO: 16 MM, AÇO: 13 MM, MADEIRA: 30 MM.	UN	02			
73	INTERRUPTOR - IDENTIFICACAO: DE EMBUTIR, FORMATO: PERFIL (COM PLACA), SECOES: 1 SECAO, 1 TECLA, CORRENTE/TENSAO: 10A/250V, DETALHES: SIMPLES INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TECLA PERFIL, 10 A, 250 V, 1 SECAO, COM PLACA	UN	60			
74	INTERRUPTOR - IDENTIFICACAO: DE EMBUTIR, FORMATO: QUADRADO, SECOES: 2 SECCOES, CORRENTE/TENSAO: 15A\110V, DETALHES: COM UMA TOMADA, PADRAO BRASILEIRO	UN	190			
75	JANELAS METALICAS - MATERIA-PRIMA: ACO, TIPO: BASCULANTE, MEDIDAS: 1,20X1 MT SEM GRADE, VIDRO: SEM VIDRO, BATENTE: COM BATENTE DE 12CM, ACABAMENTO: PINTADO NA COR BRANCO	UN	05			



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

76	JANELAS METALICAS - MATERIA-PRIMA: ACO, TIPO: BASCULANTE, MEDIDAS: 60X40 FOLHAS/BASCULA: 2 BASCULAS, GRADE: SEM GRADE, VIDRO: SEM VIDRO, BATENTE: 8.0 CM, ACABAMENTO: ZARCAO CINZA	UN	05			
77	JANELAS METALICAS - MATERIA-PRIMA: FERRO, TIPO: VENEZIANA, MEDIDAS: 100X150CM, FOLHAS/BASCULA: 02 FOLHAS, VIDRO: SEM VIDRO, BATENTE: COM BATENTE DE 08CM, ACABAMENTO: NATURAL	UN	09			
78	JOELHO - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDA: ½ POLEGADA, TIPO: SOLDABEL, ANGULO: 45 GRAUS, APLICACAO: AGUA	UN	20			
79	JOELHO - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDA: ¾ POLEGADAS, TIPO: SOLDABEL, ANGULO: 90 GRAUS, APLICACAO: PARA REDE DE AGUA	UN	50			
80	JOELHO - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDA: 50MM, TIPO: SOLDABEL, ANGULO: 90 GRAUS, APLICACAO: PARA REDE DE ESGOTO	UN	36			
81	LAMINA DE SERRA MANUAL - FLEXIBILIDADE: RIGIDA, MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO, MEDIDAS: 12 POLEGADAS, DENTES POR POLEGADA: 18 DPP	UN	75			
82	LAMPADA ECONÔMICA 25 WATS/127 VOLTS	UN	60			
83	LAMPADA ELETRONICA ESPIRAL COMPACTA COM REATOR - BASE DA LAMPADA: E40, BULBO: U, POTENCIA: 85 WATTS, TENSÃO: 220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO MIN: 5300 LUMENS, EFICIENCIA LUMINOSA MIN: 66 LM/W, VIDA UTIL MINIMA: 10000 HS, TEMPERATURA COR MIN: 6500 K, IRC MINIMO: 80%, NORMA APLICAVEL: TERMO DE GARANTIA	UN	20			
84	LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA , POTENCIA: 32 WATTS, TENSÃO 127 V.	UN	60			
85	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8, POTENCIA: 32 WATTS, TENSÃO 12 V, COMPRIMENTO 59 CM LAMPADA PARA EQUIPAMENTO.	UN	60			
86	LAMPADA FLUORESCENTE - BASE DA LAMPADA: G13, BULBO: TUBULAR, POTENCIA: 40 WATTS, FLUXO LUMINOSO MIN: 5350 LUMENS, EFICIENCIA LUMINOSA MIN: 74 LM/W, VIDA UTIL MINIMA: 18000 H, TEMPERATURA COR MIN: 3100 K, IRC MINIMO: 80%, NORMA APLICAVEL: INMETRO	UN	100			



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

87	LAMPADA FLUORESCENTE - BASE DA LAMPADA: G5, BULBO: TUBULAR, POTENCIA: 20 WATTS, FLUXO LUMINOSO MIN: 1900 LUMENS, EFICIENCIA LUMINOSA MIN: 90 LM/W, VIDA UTIL MINIMA: 19000 H, TEMPERATURA COR MIN: 3100 K, IRC MINIMO: 85%, NORMA APLICAVEL: INMETRO	UN	50			
88	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - BASE DA LAMPADA: E27, BULBO: U OU INTEGRADO, POTENCIA: 20 WATTS, TENSAO: 127 VOLTS, FLUXO LUMINOSO MIN: 1200 LUMENS, EFICIENCIA LUMINOSA MIN: 62 LM/W, VIDA UTIL MINIMA: 8000 HORAS, TEMPERATURA COR MIN: 6400 K, IRC MINIMO: 80%, NORMA APLICAVEL: SELO PROCEL E TERMO DE GARANTIA	UN	65			
89	LIMA - PERFIL: CHATA, TIPO DE CORTE: BASTARDA, MATERIA-PRIMA: ACO, MEDIDAS: 8 POLEGADAS	UN	22			
90	LINHA PARA PEDREIRO - MATERIA-PRIMA: NYLON, NUMERO OU TAMANHO: MEDINDO 100 METROS	UN	30			
91	LUVA - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDAS: ¾ POLEGADAS, COM LATAO	UN	12			
92	MADEIRAS BITOLADAS - TIPO: ANGELIM VERMELHO OU SIMILAR, DIMENSOES: 14 X 4CM OBS: PARA INFORMACAO SOBRE AS DIMENSOES DE CADA PECA, CONSULTAR ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE.	MT	300			
93	MANGUEIRA FLEXIVEL - MATERIA-PRIMA: DE PVC, DIAMETRO: 1/2 POLEGADA. ENGATE PARA LAVATORIO.	UN	10			
94	MANGUEIRA PARA JARDIM- 30 METROS, POLIÉSTER E PVC	MT	60			
95	MANILHA - MATERIA-PRIMA: CONCRETO ARMADO, DIAMETRO: DIAMETRO DE 1000 MM, PARA ÁGUA PLUVIAIS, PRE MOLDADAS, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA. COMPRIMENTO DE: 1 M	UN	70			
96	MANILHA - MATERIA-PRIMA: CONCRETO ARMADO, DIAMETRO: DIAMETRO DE 800MM, PARA ÁGUA PLUVIAIS, PRE MOLDADAS, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA. COMPRIMENTO DE: 1 M	UN	60			
97	MARTELO - TIPO: DE CARPINTEIRO, TAMANHO OU PESO: CABECA MEDINDO 30MM, MATERIA-PRIMA: ACO TEMPERADO	UN	05			



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

98	MASSA CORRIDA - TIPO: PVA-LATEX	UN	40			
99	MOTOSSERRA - COMBUSTÍVEL: GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR: 3,9 KW/ 5,3CV, CILINDRADA: 72,2. ROTACAO: MAXIMA DE 13000 RPM, TANQUE DE COMBUSTIVEL: APROXIMADAMENTE 700ML, SABRE: ENTRE 40 CM E 60 CM. PESO APROXIMADO 6,6KG.	UN	02			
100	NIVEL PARA ARTIFICES - MATERIA-PRIMA: MADEIRA	UN	03			
101	PA DE MULTIAPLICACAO - TIPO: DE BICO, MATERIA-PRIMA: ACO FORJADO, MEDIDAS: 270 X 320MM, DIAMETRO DO OLHO: 34MM, CABO: COM CABO EM MADEIRA MEDINDO 1M (NO MINIMO), EMPUNHADURA: SEM EMPUNHADURA	UN	18			
102	PADRAO CEMIG A FAVOR, COMPLETO - COMPOSICAO: TUBOS, CAIXA DE PASSAGEM.127V	UN	06			
103	PADRAO CEMIG CONTRA, COMPLETO - COMPOSICAO: TUBOS, CAIXA DE PASSAGEM	UN	06			
104	PARAFUSO CASTELO - MATERIA-PRIMA: LATAO, ROSCA: PARCIAL, MEDIDAS: 3/8/3 POLEGADA	UN	55			
105	PENEIRA PARA PEDREIRO - MATERIA-PRIMA: ARAME GALVANIZADO, MALHA: 6, FIO: 24, ARO: 55CM, DE MADEIRA	UN	07			
106	PIA - MATERIA-PRIMA: GRANITO, NUMERO CUBAS: 01 CUBA, FORMATO: RETANGULAR, MEDIDAS: 150CM X 60CM COM CUBA EM ACO INOX	UN	06			
107	PLAFON PARA LÂMPADA FLOURESCENTE POTÊNCIA MÁXIMA DE USO 100 W	UN	20			
108	PORTA METALICA, PRE-FABRICADA - MATERIA-PRIMA: ACO, TIPO-1: DE ABRIR, TIPO-2: VENEZIANA, MEDIDAS: 60 X 210CM, FOLHAS: 1 FOLHA, GRADE: SEM GRADE, VIDRO: SEM VIDRO, BATENTE: COM BATENTE DE 14 CM, ACABAMENTO: COM FUNDO ANTICORROSIVO PARA BANHEIRO.	UN	10			
109	PORTA METALICA, PRE-FABRICADA - MATERIA-PRIMA: ACO, TIPO-1: DE ABRIR, TIPO-2: VENEZIANA, MEDIDAS: 80 X 210CM, FOLHAS: 1 FOLHA, GRADE: SEM GRANDE, VIDRO: SEM VIDRO, BATENTE: COM BATENTE DE 14CM, ACABAMENTO: EM ZARCAO CINZA PORTA COM ABERTURA PARA	UN	10			





## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	DIREITA.					
110	PREGO - MATERIA-PRIMA: FERRO GALVANIZADO, TAMANHO: 15 X 15, CABECA: COM CABECA, ACABAMENTO: KG	KG	30			
111	PREGO - MATERIA-PRIMA: FERRO GALVANIZADO, TAMANHO: 17 X 21, CABECA: COM CABECA, ACABAMENTO: KG	KG	44			
112	PREGO - MATERIA-PRIMA: FERRO GALVANIZADO, TAMANHO: 19 X 36, CABECA: COM CABECA, ACABAMENTO: KG	KG	07			
113	PREGO - MATERIA-PRIMA: FERRO GALVANIZADO, TAMANHO: 26 X 72, CABECA: COM CABECA, ACABAMENTO: KG	KG	30			
114	REATOR LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - TIPO: ELETRONICO, PARTIDA: RAPIDA, TENSÃO: 127/220V, FATOR POTENCIA: MIN 0,99, FATOR EFICACIA MIN: 2,50, FATOR DE FLUXO LUMINOSO: MINIMO 1, DISTORCAO HARMONICA: MAXIMA 10%, CAPACIDADE: 2 LAMPADAS 20W T8, NORMA APLICAVEL: SELO PROCEL E CERTIFICACAO INMETRO REATOR DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR-14417 (SEGURANCA) E NBR-14418 (DESEMPENHO).	UN	10			
115	REATOR LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - TIPO: ELETRONICO, PARTIDA: RAPIDA, TENSÃO: 127/220V, FATOR POTENCIA: MINIMO 0,99, FATOR EFICACIA MIN: 0,90, FATOR DE FLUXO LUMINOSO: MINIMO 1, DISTORCAO HARMONICA: TOTAL MAXIMA 10%, CAPACIDADE: 2 LAMPADAS 32W T5, NORMA APLICAVEL: SELO PROCEL	UN	10			
116	REATOR LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - TIPO: ELETRONICO, PARTIDA: RAPIDA, TENSÃO: 127/220V, FATOR POTENCIA: MINIMO 0,99, FATOR EFICACIA MIN: 1,50, FATOR DE FLUXO LUMINOSO: MINIMO 1, DISTORCAO HARMONICA: TOTAL MAXIMA 10%, CAPACIDADE: 2 LAMPADAS 40W T5, NORMA APLICAVEL: SELO PROCEL	UN	20			
117	RECEPTACULOS APLICACAO: LAMPADA, MATERIA PRIMA: LOUCA.	UN	40			
118	REGISTRO HIDRAULICO - MATERIA PRIMA: COBRE, TIPO DO REGISTRO: DE PRESSAO, BITOLA: ¾ POLEGADAS.	UN	10			



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

119	ROCADEIRA LATERAL - MOTOR: 2 TEMPOS, COMBUSTIVEL: GASOLINA CO,M ÓLEO. POTÊNCIA:1,7 HP :MINIMO 30 CILINDRADAS : ROTAÇÃO MÁXIMA DE: 10.000 RPM	UN	02			
120	ROLO PARA PINTURA - TAMANHO: COM 23CM, CAMISA DO ROLO: LA DE PELO DE CARNEIRO, COM 25MM DE ALTURA, HASTE: DE ACO, PARA SUSTENTACAO DA CAMISA, CABO: DE PLASTICO	UN	10			
121	SELADOR - APLICACAO: PAREDES, PARA RECOMPOSICAO DE TRINCAS, COR: CINZA, ACABAMENTO: FOSCO (PAREDE), COMPOSICAO: POLIURETANO DISPERSO EM SOLVENTE, UTILIZACAO: USO INTERNO/EXTERNO LATA COM 18 LITROS PRIMER A BASE DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE RECOMENDADO PARA MELHORARA ADERENCIA DE MASTIQUES A BASE DE POLIURETANO, SELANTE SOBRE SUPERFICIE CIMENTICEAS. DENSIDADE: 0,970 KG/LITRO, SECAGEM AO TOQUE: 1 A 2 HORAS. SECAGEM FINAL: 4 A 5 HORAS.	UN	08			
122	SIFAO - MATERIA-PRIMA: EM PLASTICO FLEXIVEL	UN	20			
123	TABUA EM METRO CORRIDO - NOME MADEIRA: PINHO, DIMENSAO: 25,0CM LARGURA X 2,5CM ESPESSURA, ACABAMENTO: DESEMPENADA. METRO CORRIDO OBS: PARA INFORMACAO SOBRE AS DIMENSOES DE CADA PECA, CONTATAR ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE.	MT	600			
124	TABUA EM METRO CORRIDO- NOME MADEIRA: PINHO, DIMENSAO: 30,0CM LARGURA X 2,0 CM ESPESSURA, ACABAMENTO: BRUTA OBS: PARA INFORMACAO SOBRE AS DIMENSOES DE CADA PECA, CONTATAR ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE.	MT	500			
125	TALHADEIRA - MATERIA-PRIMA: ACO TEMPERADO, TIPO: CHATA, MEDIDAS: 1 X 10 POLEGADAS, EMPUNHADURA: SEM EMPUNHADURA	UN	05			
126	TANQUE DE AGUA, TIPO DOMESTICO - MATERIA-PRIMA: CIMENTO, TIPO: TRIPLO , 2 BOJOS , 1 BATEDOURO	UN	02			
127	TE (CONEXAO) - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDAS: 1/2 POLEGADAS, TIPO: SOLDAVEL, FINALIDADE: AGUA	UN	50			



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

128	TE (CONEXAO) - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDAS: 3/4 POLEGADA, TIPO: SOLDAVEL, FINALIDADE: AGUA	UN	70			
129	TE (CONEXAO) - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDAS: 50 X 3/4, TIPO: SOLDAVEL, DE REDUCAO, FINALIDADE: AGUA	UN	04			
130	TE (CONEXAO) - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDAS: 50MM, TIPO: SOLDAVEL, FINALIDADE: ESGOTO	UN	20			
131	TE (CONEXAO) - MATERIA-PRIMA: PVC, SERIE REFORCADA, MEDIDAS: 150 X 100MM, TIPO: SOLDAVEL, DE REDUCAO, FINALIDADE: ESGOTO DEVERA ATENDER AS NORMAS NBR 5688 E NBR 10352.	UN	150			
132	TELHA - MATERIA PRIMA: ARGILA, TIPO: CONCAVA (CELOTE), COR: CERAMICA	UN	60			
133	TELHA - MATERIA PRIMA: CERAMICA, TIPO: COLONIAL PLAN, COR: NATURAL	UN	7000			
134	THINNER FINALIDADE: DILUICAO DE TINTA. MEDIDA LITRO	LT	80			
135	TIJOLOS DE OLARIA COMUM - DE 6 CM A 8 CM DE ALTURA, LARGURA 11 CM, COMPRIMENTO 23 CM	UN	20000			
136	TIJOLOS - MATERIA-PRIMA: BARRO COZIDO, TIPO: FURADO, 8 FUROS, MEDIDAS: 29 X 19 X 9CM	UN	22000			
137	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: LATEX, ACABAMENTO: FOSCO, COR: NÃO APLICAVEL COMPOSICAO: RESINA DE PVA A BASE DE AGUA, FINALIDADE: ALVENARIA EXTERIOR, QUALIDADE PRIMEIRA QUALIDADE EMBALAGEM COM 18 LITROS NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, DA VALIDADE E NUMERODO LOTE. AS TINTAS DEVERAO ATENDER AS NORMAS DA ABNT E/OU EDITAL OU PROCESSO DE LICITACAO.	UN	40			
138	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: LATEX, ACABAMENTO: FOSCO, COR: NÃO APLICAVEL COMPOSICAO: RESINA DE PVA A BASE DE AGUA, FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR, QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE EMBALAGEM GALAO COM 3,6 LITROS NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, DA VALIDADE E NUMERO DO LOTE	UN	40			



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

139	TIPO: METRO CORRIDO DE FERRO, MEDIDAS: NUMERO: 3 FERROS REDONDOS TRELIÇA	MT	300			
140	TOMADA - TIPO DUPLA, IDENTIFICAÇÃO COM 3 PINOS, COM PLACA NA COR BRANCA.	UN	03			
141	TOMADA PARA REDE ELETRICA - FORMATO: HEXAGONAL PADRAO BRASILEIRO, TIPO: EMBUTIR COM PLACA, PINOS/POLOS: TRES PINOS REDONDOS, 2P + T, 4,0 MM, MATERIA PRIMA: TERMOSPLASTICO AUTO-EXTINGUIVEL A CHAMAS, TENSAO: 250 VOLTS, CORRENTE: 10 AMPERES, COR: NÃO APLICAVEL. CONFORME NORMA ABNT NBR 14136 E CERTIFICACAO INMETRO.	UN	60			
142	TORNEIRA - MATERIA-PRIMA: ACO INOX, BITOLA: 1/2 POLEGADA, TIPO: BICA MOVEL LAVATORIO	UN	07			
143	TORNEIRA - MATERIA-PRIMA: LATAO CROMADO, BITOLA: 1/2 POLEGADA, TIPO: JARDIM COM BICO DE ENCAGATE DE MANGUEIRA	UN	35			
144	TORNEIRA - MATERIA-PRIMA: METAL CROMADO, ACABAMENTO C-50, BITOLA: 1/2 POLEGADA, TIPO: PARA LAVATORIO	UN	10			
145	TORNEIRA - MATERIA-PRIMA: METAL CROMADO, BITOLA: 1/2 POLEGADA, PARA PIA	UN	15			
146	TORQUES - TIPO: ARMADOR, TAMANHO NOMINAL: 10 POLEGADAS, MATERIA-PRIMA: ACO FORJADO	UN	10			
147	TRENA MANUAL ATE 5 METROS - MATERIA PRIMA: ACO, CAPACIDADE DE MEDIDA: 5 METROS, ESCALA: EM MM, ACESSORIOS: NAO SE APLICA TRENA DE ACO, LARGURA DA FITA 13MM, INSTRUMENTO CALIBRADO, COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO ACREDITADO RBC.	UN	50			
148	TUBO NAO METALICO - MATERIA-PRIMA: PVC, TIPO: SOLDAVEL, DIAMETRO: INTERNO 50MM, COMPRIMENTO: 6 METROS	MT	100			
149	TUBOS NAO METALICOS, RIGIDOS - MATERIA-PRIMA: PVC, SERIE REFORCADA, TIPO: SOLDAVEL, DIAMETRO: 100MM, APLICACAO: REDE DE ESGOTO, COMPRIMENTO: 6 METROS MEDIAS EM METRO. DEVERA ATENDER AS NORMAS NBR 5688 / NBR 10570	MT	1200			



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

150	TUBOS NAO METALICOS, RIGIDOS - MATERIA-PRIMA: PVC, TIPO: COLAVEL, DIAMETRO: 1/2 POLEGADA, APLICACAO: REDE AGUA, COMPRIMENTO: 06 METROS MEDIDAS EM METRO CORRIDO.	MT	500			
151	TUBOS NAO METALICOS, RIGIDOS - MATERIA-PRIMA: PVC, TIPO: COLAVEL, DIAMETRO: 3/4 POLEGADA, APLICACAO: REDE AGUA, COMPRIMENTO: 06 METROS. MEDIDAS EM METRO CORRIDO.	MT	300			
152	TUBOS NAO METALICOS, RIGIDOS - MATERIA-PRIMA: PVC, TIPO: COLAVEL, DIAMETRO: 50MM, APLICACAO: ESGOTO, COMPRIMENTO: 6 METRO	MT	100			
153	TUBOS NAO METALICOS, RIGIDOS - MATERIA-PRIMA: PVC, TIPO: PONTA AZUL.	UN	50			
154	TUBOS NAO METALICOS, RIGIDOS - MATERIA-PRIMA: PVC, TIPO: SOLDAVEL, DIAMETRO: 150MM, APLICACAO: REDE DE ESGOTO, COMPRIMENTO: 6 METROS MEDIDAS EM METRO CORRIDO	MT	1200			
155	VALVULA DE PRESSAO - TIPO: EMBUTIDA, MATERIA-PRIMA: LATAO FUNDIDO, ACABAMENTO CROMADO, 60-C, MEDIDAS: 50MM VALVULA PARA DESCARGA DE VASO SANITARIO.	UN	08			
156	VALVULA PARA LAVATORIO - TIPO: COM LADRAO, ACABAMENTO: COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO, DIMENSOES: 1 POLEGADA	UN	02			
157	VALVULA PARA LAVATORIO - TIPO: SEM LADRAO, ACABAMENTO: COM ACABAMENTO EM PVC, DIMENSOES: 7/8 POLEGADA	UN	04			
<b>Valor Global Por Extenso</b>						<b>R\$</b>

CJ: Conjunto; KG: Quilograma; LT: Litro; MT: Metro; UN: Unidade.

\_\_\_\_\_  
Cidade

\_\_\_\_\_  
Data

Assinatura do representante legal da empresa  
Carimbo de CNPJ



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

### ANEXO II

#### MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

#### **PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS n° 20/2016 RP19/2016**

#### **PROCESSO n° 24/2016**

Aos ..... dias do mês de ..... do ano de ....., a Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza/MG, inscrita no CNPJ sob o n. 18.468.041/0001-72, situada na Praça do Santuário, n° 1373, Centro, neste ato representada pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, João de Melo Silva e de outro lado a empresa..... CNPJ....., endereço....., neste ato representada pelo(a) Senhor(a)..... portador(a) da carteira de identidade n°..... e inscrito(a) no CPF sob o n°..... resolvem instituir a Ata de Registro de Preços (ARP), nos termos do art. 15 da Lei Federal n° 8.666/93; da Lei 10.520/ 2002; Decreto Municipal 13/2013, de 27 de Março de 2013 e o Decreto Municipal 15/2014 de 30 de Setembro de 2014 ambos do poder executivo de Cruzeiro da Fortaleza com suas alterações, e as demais normas legais aplicáveis decorrente da licitação na modalidade de **Pregão Presencial– Registro de preços para aquisição de diversos materiais e utensílios de construção para atendimento das diversas Secretarias do Município**, conforme termo de referência, processo administrativo de n° 24/2016, a qual constitui-se em **documento vinculativo e obrigacional** às partes, obedecendo as condições descritas no edital correspondente e seus anexos, que integram a presente ata, independente de transcrição, conforme segue:

1 - O fornecedor, os preços, as quantidades e as especificações dos materiais registrados nesta Ata encontram-se indicados na tabela abaixo:

EMPRESA:	
CNPJ:	TEL/FAX:
ENDEREÇO:	
CONTATO:	
<b>Tabela de itens adjudicados</b>	

2- Os quantitativos estimados **da aquisição de diversos materiais e utensílios de construção**, os quais serão adquiridos de forma parcelada e de acordo com a necessidade e conveniência da Secretaria solicitante, mediante a expedição de Nota de Empenho, ocasião em que as demandas serão quantificadas, estão relacionadas na Planilha de Resultados em anexo.

3- O prazo de entrega **da aquisição de diversos materiais e utensílios de construção** solicitados será de até **05 (cinco) dias** após o recebimento da nota de empenho.



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

- 4 - Os **diversos materiais e utensílios de construção** deverão ser entregues nos locais a serem discriminados pelo setor solicitante, de acordo com a necessidade do Poder Público municipal, no horário compreendido, preferencialmente, entre 08:00 e 15:00 horas, em dias úteis.
- 5- A empresa deverá entregar a totalidade **dos diversos materiais e utensílios de construção**, solicitados através da nota de empenho, não sendo admitido o parcelamento, sob pena das sanções legais cabíveis.
- 6- A empresa contratada ficará obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência dessa Ata de Registro de Preços, ainda que a expiração do prazo de entrega previsto ocorra após seu vencimento.
- 7- A avaliação da qualidade dos produtos ora licitados poderá ser requisitada pela Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza/MG, sempre que se julgar necessária, através de análise de amostra colhida, correndo às expensas da contratada as despesas decorrentes da análise e teste de qualidade dos mesmos.
- 8- Na hipótese **dos diversos materiais e utensílios de construção** entregues não correspondam às características especificadas no edital e demais anexos, serão devolvidos a qualquer tempo e condicionado à substituição pelo fornecedor, no prazo máximo de **02 (dois) dias** úteis.
- 9- Em caso de troca **dos diversos materiais e utensílios de construção**, em função do que contém o item anterior, todos os custos de armazenagem, carga, descarga e movimentação correrão por conta exclusiva do fornecedor.
- 10- A avaliação da qualidade dos produtos efetuada por parte da Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza/MG, não exclui a responsabilidade da empresa fornecedora pela qualidade dos produtos entregues dentro dos limites estabelecidos por Lei, ou especificados em cláusula própria constante do contrato.
- 11- O pagamento será efetuado conforme disposto na cláusula 15 do edital do certame, estando ciente que na ocasião a empresa deverá estar em situação regular perante o Sistema de Seguridade Social e com o FGTS.
- 12- A existência dos preços registrados não obriga a Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza/MG a adquirir as mercadorias registradas.
- 13- A Comissão permanente de Licitação poderá, a qualquer tempo, rever os preços registrados, reduzindo-os em conformidade com pesquisa de mercado, para os fins previstos no inciso V do art. 15 da Lei 8.666/93 com as alterações posteriores, ou quando alterações conjunturais provocarem a redução dos preços praticados no mercado atacadista.



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

14- A presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS terá vigência de **12 (doze) meses a partir da data de sua assinatura.**

15- A Ata de Registro de Preços poderá ser rescindida, no todo ou em parte, de pleno direito:

15.1 - **Pela Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza/MG**, em despacho fundamentado do Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal:

15.1.1 - Quando o fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços.

15.1.2 - Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial desta Ata de Registro de Preços.

15.1.3 - Quando os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado.

15.1.4 - Por razões de interesse público, devidamente demonstradas e justificadas.

15.2 – **Pela Contratada quando:**

15.2.1 - Mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitada de cumprir as exigências preestabelecidas na presente Ata de Registro de Preços.

15.2.2 - Esta solicitação deverá ser formulada com antecedência de no mínimo 30 (trinta) dias, facultada à Prefeitura Municipal de Municipal de Cruzeiro da Fortaleza/MG, a aplicação das penalidades previstas no edital e seus anexos.

15.3 - A comunicação dos cancelamentos previstos da Ata de Registro de preços devera ser efetuada através de correspondência, com aviso de recebimento, juntando- se o comprovante ao processo administrativo a que tiver dado origem ao Registro de Preços.

16- A empresa ....., detentora do registro de preços, assume o compromisso de fornecer o objeto, na forma e quantidade máximas especificadas no edital, durante o prazo de validade da Ata de Registro de preços.

17- Fica eleito o foro da Comarca de Patrocínio/MG, para dirimir quaisquer conflitos que possam ocorrer no presente compromisso, por mais privilegiado que possa outro existir.

18- E por estarem justas e acertadas, firmam as partes o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, forma e data.

Cruzeiro da Fortaleza/MG, .....de..... de **2016**.

João de Melo Silva  
Prefeito Municipal

Empresa





**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**ANEXO – III**

**(Modelo)**

**CRENCIAMENTO**

**PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 20/2016 RP19/2016**

Através da presente, **CRENCIAMOS**(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Cédula de Identidade n° \_\_\_\_\_ e CPF sob o n° \_\_\_\_\_, a participar da Licitação instaurada pela Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza-MG, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS n° 20/2016 RP19/2016**, supra referenciada, na qualidade de **REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA** \_\_\_\_\_, CNPJ n° \_\_\_\_\_, **outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em seu nome, bem como formular propostas, praticar os demais atos inerentes ao certame, inclusive firmar contrato.**

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Cidade

Representante legal da empresa

CARIMBO DE CNPJ



**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**ANEXO –IV**

**(Modelo)**

**DECLARAÇÃO DE LEIS TRABALHISTAS**

**PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 20/2016 RP19/2016**

Pela presente, a empresa \_\_\_\_\_,  
CNPJ n° \_\_\_\_\_, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que **CUMPRE  
PLENAMENTE O DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7° DA  
CONSTITUIÇÃO FEDERAL**, não empregando menor de dezoito anos em trabalho noturno,  
perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo a partir de quatorze anos, na  
condição de aprendiz.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Cidade

Representante legal da empresa

CARIMBO DE CNPJ



**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**ANEXO – V**

**(Modelo)**

**DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

**PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 20/2016 RP19/2016**

Pela presente, a empresa \_\_\_\_\_,  
CNPJ n° \_\_\_\_\_, **DECLARA**, sob as penas da Lei e em cumprimento  
ao disposto no art. 4º, inciso VII da Lei n° 10520/02, que **CUMPRE PLENAMENTE OS  
REQUISITOS DE HABILITAÇÃO** definidos no Edital da licitação do **PREGÃO  
PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 20/2016 RP19/2016**.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Cidade

Representante legal da empresa

CARIMBO DE CNPJ



**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**ANEXO – VI**

**(MODELO)**

**DECLARAÇÃO ME/EPP**

**PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 20/2016 RP19/2016**

A empresa \_\_\_\_\_,  
CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede na Rua

\_\_\_\_\_,  
**DECLARA,** sob as penas da Lei, que é inscrita como  
\_\_\_\_\_**(MICROEMPRESA OU EMPRESA DE**  
**PEQUENO PORTE)**, que cumpre os requisitos legais para efeito de qualificação como ME-  
EPP, e que não se enquadra em nenhuma das hipóteses elencadas no art. 3º, da Lei  
Complementar 123/06 e suas alterações, estando apta a usufruir direitos de que tratam os artigos  
42 a 45 da mencionada Lei, não havendo fato superveniente impeditivo no presente certame.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Cidade

Representante legal da empresa

CARIMBO DE CNPJ



**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**ANEXO – VII**

**(MODELO)**

**DECLARAÇÃO DE ACESSO AOS DOCUMENTOS DO CERTAME**

**PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 20/2016 RP19/2016**

A Empresa \_\_\_\_\_,  
CNPJ n° \_\_\_\_\_, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que teve acesso irrestrito a todos os documentos e peças que instruem o presente processo Licitatório, não restando nenhum documento desconhecido nos autos que possa macular a licitude do procedimento.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Cidade

Representante legal da empresa

CARIMBO DE CNPJ



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

### **ANEXO VIII**

#### **TERMO DE REFERÊNCIA**

##### **1- JUSTIFICATIVA**

A possível aquisição dos diversos materiais e utensílios de construção relacionados e quantificados na planilha que segue em anexo justifica-se pelo fato de serem de grande e evidente relevância, visando atender **visando atender as necessidades das secretarias do município.**

##### **2- QUANTIDADE ESTIMADA**

Os quantitativos presentes neste termo suprirão as necessidades dos diversos materiais e utensílios de construção, e foram obtidos a partir de minucioso estudo realizado, tendo em vista as aquisições e o consumo do material realizado em período semelhante. Assim, baseado em observações pregressas e em previsões para o futuro obteve-se os elementos constantes deste Termo de Referência.

##### **3- ELABORAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Justifica-se ainda a elaboração da Ata de Registro de Preços, ante a possibilidade de que seja reduzido o fracionamento dos diversos materiais e utensílios de construção diminuindo-se consideravelmente o número de compras através de dispensas o que com certeza, redundará em notável economia para a Administração Pública.

##### **4- PRAZOS DE VALIDADE**

Propomos garantia/validade de no mínimo 12(doze) meses contra defeitos de fábrica e transporte para o(s) objeto(s).

##### **5- DA ENTREGA**

A entrega dos produtos prestação dos serviços será em até **05 (cinco) dias**, contados da data do recebimento da requisição emitida pela Secretaria requisitante e Nota de Empenho. A entrega dos produtos e prestação dos serviços será feita na Praça do Santuário nº 1373, centro Cruzeiro da Fortaleza-MG, no horário compreendido entre 08 e 15 horas, em dias úteis.

##### **6- DO PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado **em até 30(trinta) dias** de acordo com a entrega do objeto ora licitado após a solicitação da secretaria requisitante de Cruzeiro da Fortaleza, em dias úteis, no horário compreendido entre 08 e 16 horas, após apresentação da nota devidamente visada e atestada pela Secretária solicitante, ou qualquer outro servidor designado para tal fim.

##### **7- RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO E RECEBIMENTO DOS PRODUTOS**



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

A Secretaria Municipal requisitante deverá designar um servidor que ficará responsável pelo recebimento e conferência dos produtos requisitados, no qual as embalagens deverão ser apresentadas em original e intacta contendo as seguintes informações:

- a) Identificação do produto;
- b) Marca;
- c) Data de validade (tempo de vida útil);

### PLANILHA DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	ADAPTADOR - MATERIA-PRIMA: PVC: ¾ POLEGADAS	UN	14
2	ADAPTADOR TOMADA T PADRAO NOVOS 3 PINOS	UN	08
3	ALICATE CUJA FUNCAO PRINCIPAL NAO SEJA O CORTE- TIPO: ALTA TENSÃO, MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, TAMANHO NOMINAL: 8 POLEGADAS, CABO: REVESTIDO COM MATERIAL ISOLANTE	UN	14
4	ANCINHO - CURVO LEVE COM CABO DE 150 CM, DIMENSÕES: 9X32X10 CM	UN	02
5	ARAME DE ACO RECOZIDO PARA CONSTRUCAO CIVIL - BITOLA: 1,25MM, NR 18 (PG-07), FINALIDADE: ARMACAO DE LAGES, PILARES ETC. ROLO DE 1KG	UN	46
6	ARAME DE ACO RECOZIDO PARA CONSTRUCAO CIVIL - BITOLA: 3,5MM, NR 12, FINALIDADE: ARMACAO DE LAJES, PILARES, ETC... ROLO DE 1KG	UN	46
7	ARCO DE SERRA - MATERIA PRIMA: ACO CHATO, COM CABO PLASTICO ABERTO REGULAVEL, SERRA: 12 POLEGADAS	UN	07
8	AREIA - TIPO: FINA COMUM REBOCO.	MT	100
9	AREIA - TIPO: LAVADA MEDIA	MT	200
10	ARGAMASSA - COMPOSICAO: CIMENTO + COLA, APLICACAO: INTERNO (PAREDE E PISO), TIPO: ACI, NA COR CINZA, COM 20 KG.	UN	90
11	BARRA DE FERRO SECAO REDONDA - MEDIDAS: ¼ POLEGADA COM 12 MT	UN	550
12	BARRA DE FERRO SECAO REDONDA - MEDIDAS: 3/8 POLEGADA, BARRA COM 12 METROS	UN	300
13	BARRA DE FERRO SECAO REDONDA - MEDIDAS: 4.2MM, BARRA COM 12 METROS	UN	450
14	BARRA DE FERRO SECAO REDONDA - MEDIDAS: 5/16 POLEGADA, BARRA COM 12 METROS	UN	500



**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

15	BETONEIRA - CAPACIDADE DO TAMBOR 400L. MOTOR 2CV MONOFÁSICO BIVOLT 1740 RPM. RODAS DE FERRO EMBORRACHADAS COM BORRACHA MACIÇA.	UN	02
16	BLOCOS PREMOLDADOS - MATERIA-PRIMA: CIMENTO, COMPOSICAO: COMUM E VAZADO, DIMENSOES: 40 X 20 X 15CM	UN	600
17	BRITA - NUMERO: 1	MT	120
18	BROCA - TIPO: HASTE CONICA, MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO, DIAMETRO CORTE: 1/4 POLEGADA, HASTE DE 100MM, COMPRIMENTO: APROXIMADAMENTE 120MM, APLICACAO: ACO E FERRO	UN	32
19	BROCA - TIPO: HASTE CONICA, MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO, DIAMETRO CORTE: 5/16 POLEGADA, HASTE DE 120MM, COMPRIMENTO: APROXIMADAMENTE 140MM, APLICACAO: ACO E FERRO	UN	32
20	BROCA - TIPO: HASTE CONICA, MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO, DIAMETRO CORTE: 5/32 POLEGADA, HASTE CONICA 5,5MM, COMPRIMENTO: 98MM, APLICACAO: ACO/FERRO	UN	32
21	BROCA - TIPO: VIDEA, MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO, DIAMETRO CORTE: 10MM, COMPRIMENTO: 79MM (APROXIMADAMENTE), APLICACAO: CONCRETO E ALVENARIA	UN	22
22	BROCA - TIPO: VIDEA, MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO, DIAMETRO CORTE: 8MM, COMPRIMENTO: 79MM (APROXIMADAMENTE), APLICACAO: CONCRETO E ALVENARIA	UN	22
23	BROCHA - CERDAS: EM NYLON, CABO: PLASTICO, FORMATO: RETANGULAR, MEDIDAS: TAMANHO GRANDE	UN	35
24	CABO ELETRICO - TIPO: BIPOLAR, FLEXIBILIDADE: FLEXIVEL, CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, ENCORDOAMENTO: 2, ISOLAMENTO: PVC CLASSE 70C, COBERTURA: PVC, SECAO: 2,5 MM <sup>2</sup> , COR: PRETA METRO CORRIDO. CONFORME NBR 6880/1997, ISO 9001 E CERTIFICACAO DO INMETRO-M. CABO ELETRICO PP 2 VIAS.	MT	1000
25	CABO ELETRICO - TIPO: BIPOLAR, FLEXIBILIDADE: FLEXIVEL, CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, ENCORDOAMENTO: CLASSE 4, ISOLAMENTO: PVC 0,6/1,0KV, COBERTURA: CAMADA EXTERNA EM PVC, SECAO: 2 X 6 MM <sup>2</sup> , COR: CONDUTOR(ES) ISOLADO(S) NA(S) COR(ES) PRETA E AZUL CLARO. METRO CORRIDO CONFORME NBR 5410/1997, ISO 9001 E CERTIFICACAO DO INMETRO-M.	MT	1000
26	CADEADO - TIPO: COMUM, FECHAMENTO: SIMPLES, TRAVAMENTO: SIMPLES, TAMANHO: 25MM, HASTE: CURTA, MATERIA PRIMA: BRONZE	UN	35
27	CADEADO - TIPO: COMUM, FECHAMENTO: SIMPLES, TRAVAMENTO: SIMPLES, TAMANHO: 35MM, HASTE: CURTA, MATERIA PRIMA: BRONZE	UN	12
28	CADEADO - TIPO: COMUM, FECHAMENTO: SIMPLES, TRAVAMENTO: SIMPLES, TAMANHO: 45MM, HASTE: CURTA, MATERIA PRIMA: BRONZE	UN	12





## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

29	CADEADO - TIPO: COMUM, FECHAMENTO: SIMPLES, TRAVAMENTO: SIMPLES, TAMANHO: 50MM, HASTE: CURTA, MATERIA PRIMA: LATAO	UN	12
30	CAIBRO - TIPO DA MADEIRA: ANGELIM VERMELHO OU SIMILAR, ACABAMENTO: APARELHADO, MEDIDAS: 4,0CM LARGURA X 4,0CM ESPESSURA OBS: PARA INFORMACAO SOBRE AS DIMENSOES DE CADA PECA, CONSULTAR EDITAL OU CONTATAR ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE.	MT	760
31	CAIXA DAGUA - MATERIA-PRIMA: POLIETILENO, CAPACIDADE: 500 LITROS, TAMPA: COM TAMPA	UN	03
32	CAIXA DE CONEXAO ELETRICA - MATERIA PRIMA: TERMOPLASTICO, NUMERO DE TOMADAS: 01 TOMADA, TIPO DISJUNTOR: NAO TEM CAIXA 2X4 1 TOMADA PARA ESPELHO.	UN	80
33	CAIXA DE DESCARGA PARA VASO SANITARIO CAPACIDADE: 12 LITROS, MATERIA PRIMA: PVC COR BRANCA	UN	12
34	CAL - TIPO: PARA PINTURA SACA COM 8KG	UN	1000
35	CANALETA DE BARRO CERAMICO MEDIDA 10CM	UN	650
36	CANALETA DE BARRO CERAMICO MEDIDA 15 CM.	UN	750
37	CARRINHO PARA PEDREIRO - MATERIA-PRIMA: FERRO, CHAPA 18, NUMERO RODAS: 01 RODA COM PNEU E CAMARA	UN	12
38	CAVADEIRA - TIPO: ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA DE 110 MC.	UN	07
39	CERAMICA - APLICACAO: PISO, TIPO: VITRIFICADA, MEDIDAS: 45CM X 45CM, DENSIDADE: PEI 4, COR: NAO APLICAVEL	MT	300
40	CHAPA DE FERRO - TIPO: MEIA LUA LISA, ESPESSURA: 6MM APLICACAO MADEIRAMENTO.	UN	23
41	CHAVE AJUSTAVEL - TIPO: CHAVE DE GRIFFO, MATERIA-PRIMA: ACO LIGA ALTA RESISTÊNCIA, ABERTURA: 60 MM	UN	01
42	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, MEDIDA NOMINAL: 10 X 200 POLEGADAS, CABO: PVC, DIAMETRO DA ASTE: 10 MM. COMPRIMENTO TOTAL DE 200 MM	UN	02
43	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, MEDIDA NOMINAL: 5,5X 150 MM, CABO: PVC. DIÂMETRO DA HASTE: 5,5 MM COMPRIMENTO TOTAL 150 MM	UN	02
44	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA, MEDIDA NOMINAL: 8 X 150 MM, MATERIAL DO CABO PVC, DIÂMETRO DA HASTE 8MM, COMPRIMENTO TOTAL 150 MM	UN	02
45	CHAVE PHILLIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, MEDIDA NOMINAL: 10 X 200 MM CABO: PVC DIÂMETRO: 8MM COMPRIMENTO 32,32 CM	UN	02
46	CHAVE PHILLIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, MEDIDA NOMINAL: 5 X 200MM, CABO:PVC, COMPRIMENTO 32,32 CM	UN	02



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

47	CHAVE PHILLIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, MEDIDA NOMINAL: 8 X 200MM, CABO: POLIPROPILENO	UN	02
48	CHUVEIRO - TIPO: CONVENCIONAL, MATERIA-PRIMA: PLASTICO, POTENCIA X TENSAO: 4400 E 5400 WATTS/127 VOLTS	UN	08
49	CIMENTO - USO GERAL TIPO 2: CII-E-32	UN	1000
50	COLA - TIPO: LIQUIDA , FINALIDADE: PAPEL, TRABALHOS ARTESANAIS. ROTULO AZUL EMBALAGEM PLASTICA DE 1 LITRO	UN	68
51	COLA - TIPO: LIQUIDA, FINALIDADE: PVC EMBALAGEM TUBO 75GR	UN	40
52	COLHER DE PEDREIRO - TIPO: TRIANGULAR, MATERIA-PRIMA: ACO CARBONO, MEDIDAS: 9 POLEGADAS, CABO: MADEIRA COM BATENTE METALICO	UN	10
53	CONDUITE - TIPO: CORRUGADA FLEXIVEL, MATERIA-PRIMA: PVC, BITOLA: BITOLA $\frac{3}{4}$ POLEGADA	MT	120
54	CONJUNTO SANITARIO - COMPOSICAO: VASO, PIA E COLUNA, MATERIA PRIMA: LOUCA	CJ	05
55	CORDAO PPMOLGADOR COM CABO PP PLANO 50 METROS, CORRENTES 20 A CONEXÃO MACHO E FÊMEA.	UN	02
56	CORPO DE CAIXA SIFONADA - MATERIA PRIMA: PVC, MEDIDAS: 100MM X 100MM X 50MM	UN	05
57	DESEMPENADEIRA - MATERIA-PRIMA: ACO SAE 1050, COM CABO ABERTO EM MADEIRA, NUMERO/MEDIDAS: MEDINDO 256 X 120MM, TIPO: LISA, FINALIDADE: PINTURA	UN	10
58	DESEMPENADEIRA - MATERIA-PRIMA: POLIESTIRENO, NUMERO/MEDIDAS: 190 X 290MM, TIPO: LISA, FINALIDADE: REBOCO	UN	30
59	DISCO DE SERRA - MATERIA-PRIMA: ACO DIAMANTADO, DIAMETRO: 110MM, DIAMETRO FURO: FURO DE ENCAIXE COM DIAMETRO DE 20MM, DENTES: SEM DENTES, FINALIDADE: SERRA CIRCULAR PORTATIL PARA MARMORE E CONCRETO. LISO, SECO CONVERSÃO DA MEDIDA DE POLEGADA EM MILIMETRO: 4 $\frac{3}{8}$ POL = 110MM	UN	23
60	DISJUNTOR PARA REDE ELETRICA - TIPO: REDE ELETRICA, CORRENTE NOMINAL: 40 AMPERES, POLARIDADE: BIPOLAR, TENSAO NOMINAL: 110/220 VAC, FIXACAO: QUADRO QDAC	UN	20
61	ENXADA DE MULTIAPLICACAO - TIPO: LARGA, PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR PRETA, MATERIA-PRIMA: ACO CARBONO ALTA QUALIDADE, TEMPERADO, MEDIDAS: 305 X 248MM, DIAMETRO DO OLHO: 38MM DE DIAMETRO, CABO: SEM CABO.	UN	12
62	ENXADAO - TIPO: ESTREITO, PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR PRETA, MATERIA-PRIMA: ACO CARBONO ALTA QUALIDADE, TEMPERADO, MEDIDAS: 105MM X 247MM, DIAMETRO DO OLHO: 42MM DE DIAMETRO, CABO: COM CABO EM MADEIRA DE 1,3M	UN	08
63	ESCADA EXTENSIVEL - MATERIA-PRIMA: ALUMINIO, DEGRAUS: 2 X 8 DEGRAUS, ALTURA: 4,50M (ABERTA), 2,70M (FECHADA), 4,50M	UN	02



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

	(EXTENDIDA), CAPACIDADE: ATE 120 KG		
64	ESMALTE SINTETICO - ACABAMENTO: ACETINADO, COR: TABACO, FINALIDADE: MADEIRA E METAIS, COMPOSICAO: RESINA ALQUIDICA A BASE DE OLEO GALAO COM 3,6 LITROS NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, DA VALIDADE E NUMERO DO LOTE. AS TINTAS DEVERAO ATENDER AS NORMAS DA ABNT E/OU EDITAL OU PROCESSO DE LICITACAO.	UN	28
65	EXTENSAO FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS	UN	03
66	FECHADURA - MATERIA PRIMA: ACO INOX, TIPO: CILINDRICA, APLICACAO: PORTA EXTERNA COM TAMBOR E MACANETA.	UN	32
67	FIO ELETRICO PARALELO- FLEXIBILIDADE: TIPO FLEXIVEL, CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, ENCORDOAMENTO: ENCORDOAMENTO DE CLASSE 2, ISOLAMENTO: ISOLACAO DE COBERTURA DE PVC 750V, SECAO: 1,5MM2, COR: BRANCO (METRO) CONFORME NBR 6880, ISO 9001 E CERTIFICACAO DO INMETRO-M.	MT	550
68	FIO ELETRICO PARALELO- FLEXIBILIDADE: TIPO FLEXIVEL, CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, ENCORDOAMENTO: ENCORDOAMENTO DE CLASSE 2, ISOLAMENTO: ISOLACAO DE COBERTURA DE PVC 750V, SECAO: 2,5MM2, COR: BRANCO (METRO) CONFORME NBR 6880, ISO 9001 E CERTIFICACAO DO INMETRO-M.	MT	350
69	FITA ADESIVA PARA EMBALAGEM - MATERIA-PRIMA: PAPEL CREPE, DIMENSOES: 25MM X 50 METROS, TIPO: ADERENCIA EM UMA FACE NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, DA VALIDADE E NUMERO DO LOTE	UN	25
70	FITA ISOLANTE - DESCRICAO: ISOLANTE, DIMENSOES: 19MM X 20M, COR: PRETA	UN	46
71	FITA PARA VEDACAO - MATERIA-PRIMA: POLITETRAFLUORETILENO, LARGURA: 12MM VEDA ROSCA	UN	46
72	FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL DE ALTO IMPACTO - POTÊNCIA: NO MINIMO 710 W, VOLTAGEM: 110, DEVE CONTER ALETAS NAS LATERAIS PARA REFRIGERAÇÃO, CONTROLE DE VELOCIDADE NO GATILHO, SISTEMA DE ENGRENAMENTO HELICOIDAL, EMPUNHADURA EMBORRACHADA, PERMITINDO TRABALHO FÁCIL E DE MENOR FADIGA AO OPERADOR, DEVE TER ACOMPANHADO COM A FURADEIRA ACOMPANHA: EMPUNHADURA AUXILIAR , CHAVE MANDRIL, LIMITADOR DE PROFUNDIDADE, POSSUI SISTEMA DE REVERSÃO ATRAVÉS DE UM SIMPLES BOTÃO, CAPACIDADES, CONCRETO: 16 MM, AÇO: 13 MM, MADEIRA: 30 MM.	UN	02
73	INTERRUPTOR - IDENTIFICACAO: DE EMBUTIR, FORMATO: PERFIL (COM PLACA), SECOES: 1 SECAO, 1 TECLA, CORRENTE/TENSAO: 10A/250V, DETALHES: SIMPLES INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TECLA PERFIL, 10 A, 250 V, 1 SECAO, COM PLACA	UN	60
74	INTERRUPTOR - IDENTIFICACAO: DE EMBUTIR, FORMATO: QUADRADO, SECOES: 2 SECCOES, CORRENTE/TENSAO: 15A\110V, DETALHES: COM UMA TOMADA, PADRAO BRASILEIRO	UN	190



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

75	JANELAS METALICAS - MATERIA-PRIMA: ACO, TIPO: BASCULANTE, MEDIDAS: 1,20X1 MT SEM GRADE, VIDRO: SEM VIDRO, BATENTE: COM BATENTE DE 12CM, ACABAMENTO: PINTADO NA COR BRANCO	UN	05
76	JANELAS METALICAS - MATERIA-PRIMA: ACO, TIPO: BASCULANTE, MEDIDAS: 60X40 FOLHAS/BASCULA: 2 BASCULAS, GRADE: SEM GRADE, VIDRO: SEM VIDRO, BATENTE: 8.0 CM, ACABAMENTO: ZARCAO CINZA	UN	05
77	JANELAS METALICAS - MATERIA-PRIMA: FERRO, TIPO: VENEZIANA, MEDIDAS: 100X150CM, FOLHAS/BASCULA: 02 FOLHAS, VIDRO: SEM VIDRO, BATENTE: COM BATENTE DE 08CM, ACABAMENTO: NATURAL	UN	09
78	JOELHO - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDA: ½ POLEGADA, TIPO: SOLDABEL, ANGULO: 45 GRAUS, APLICACAO: AGUA	UN	20
79	JOELHO - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDA: ¾ POLEGADAS, TIPO: SOLDABEL, ANGULO: 90 GRAUS, APLICACAO: PARA REDE DE AGUA	UN	50
80	JOELHO - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDA: 50MM, TIPO: SOLDABEL, ANGULO: 90 GRAUS, APLICACAO: PARA REDE DE ESGOTO	UN	36
81	LAMINA DE SERRA MANUAL - FLEXIBILIDADE: RIGIDA, MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO, MEDIDAS: 12 POLEGADAS, DENTES POR POLEGADA: 18 DPP	UN	75
82	LAMPADA ECONÔMICA 25 WATS/127 VOLTS	UN	60
83	LAMPADA ELETRONICA ESPIRAL COMPACTA COM REATOR - BASE DA LAMPADA: E40, BULBO: U, POTENCIA: 85 WATTS, TENSAO: 220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO MIN: 5300 LUMENS, EFICIENCIA LUMINOSA MIN: 66 LM/W, VIDA UTIL MINIMA: 10000 HS, TEMPERATURA COR MIN: 6500 K, IRC MINIMO: 80%, NORMA APLICAVEL: TERMO DE GARANTIA	UN	20
84	LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA , POTENCIA: 32 WATTS, TENSÃO 127 V.	UN	60
85	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8, POTENCIA: 32 WATTS, TENSÃO 12 V, COMPRIMENTO 59 CM LAMPADA PARA EQUIPAMENTO.	UN	60
86	LAMPADA FLUORESCENTE - BASE DA LAMPADA: G13, BULBO: TUBULAR, POTENCIA: 40 WATTS, FLUXO LUMINOSO MIN: 5350 LUMENS, EFICIENCIA LUMINOSA MIN: 74 LM/W, VIDA UTIL MINIMA: 18000 H, TEMPERATURA COR MIN: 3100 K, IRC MINIMO: 80%, NORMA APLICAVEL: INMETRO	UN	100
87	LAMPADA FLUORESCENTE - BASE DA LAMPADA: G5, BULBO: TUBULAR, POTENCIA: 20 WATTS, FLUXO LUMINOSO MIN: 1900 LUMENS, EFICIENCIA LUMINOSA MIN: 90 LM/W, VIDA UTIL MINIMA: 19000 H, TEMPERATURA COR MIN: 3100 K, IRC MINIMO: 85%, NORMA APLICAVEL: INMETRO	UN	50
88	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - BASE DA LAMPADA: E27, BULBO: U OU INTEGRADO, POTENCIA: 20 WATTS, TENSAO: 127	UN	65



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

	VOLTS, FLUXO LUMINOSO MIN: 1200 LUMENS, EFICIENCIA LUMINOSA MIN: 62 LM/W, VIDA UTIL MINIMA: 8000 HORAS, TEMPERATURA COR MIN: 6400 K, IRC MINIMO: 80%, NORMA APLICAVEL: SELO PROCEL E TERMO DE GARANTIA		
89	LIMA - PERFIL: CHATA, TIPO DE CORTE: BASTARDA, MATERIA-PRIMA: ACO, MEDIDAS: 8 POLEGADAS	UN	22
90	LINHA PARA PEDREIRO - MATERIA-PRIMA: NYLON, NUMERO OU TAMANHO: MEDINDO 100 METROS	UN	30
91	LUVA - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDAS: ¾ POLEGADAS, COM LATAO	UN	12
92	MADEIRAS BITOLADAS - TIPO: ANGELIM VERMELHO OU SIMILAR, DIMENSOES: 14 X 4CM OBS: PARA INFORMACAO SOBRE AS DIMENSOES DE CADA PECA, CONSULTAR ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE.	MT	300
93	MANGUEIRA FLEXIVEL - MATERIA-PRIMA: DE PVC, DIAMETRO: 1/2 POLEGADA. ENGATE PARA LAVATORIO.	UN	10
94	MANGUEIRA PARA JARDIM- 30 METROS, POLIÉSTER E PVC	MT	60
95	MANILHA - MATERIA-PRIMA: CONCRETO ARMADO, DIAMETRO: DIAMETRO DE 1000 MM, PARA ÁGUA PLUVIAIS, PRE MOLDADAS, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA. COMPRIMENTO DE: 1 M	UN	70
96	MANILHA - MATERIA-PRIMA: CONCRETO ARMADO, DIAMETRO: DIAMETRO DE 800MM, PARA ÁGUA PLUVIAIS, PRE MOLDADAS, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA. COMPRIMENTO DE: 1 M	UN	60
97	MARTELO - TIPO: DE CARPINTEIRO, TAMANHO OU PESO: CABECA MEDINDO 30MM, MATERIA-PRIMA: ACO TEMPERADO	UN	05
98	MASSA CORRIDA - TIPO: PVA-LATEX	UN	40
99	MOTOSSERRA - COMBUSTÍVEL: GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR: 3,9 KW/ 5,3CV, CILINDRADA: 72,2. ROTACAO: MAXIMA DE 13000 RPM, TANQUE DE COMBUSTIVEL: APROXIMADAMENTE 700ML, SABRE: ENTRE 40 CM E 60 CM. PESO APROXIMADO 6,6KG.	UN	02
100	NIVEL PARA ARTIFICES - MATERIA-PRIMA: MADEIRA	UN	03
101	PA DE MULTIAPLICACAO - TIPO: DE BICO, MATERIA-PRIMA: ACO FORJADO, MEDIDAS: 270 X 320MM, DIAMETRO DO OLHO: 34MM, CABO: COM CABO EM MADEIRA MEDINDO 1M (NO MINIMO), EMPUNHADURA: SEM EMPUNHADURA	UN	18
102	PADRAO CEMIG A FAVOR, COMPLETO - COMPOSICAO: TUBOS, CAIXA DE PASSAGEM.127V	UN	06
103	PADRAO CEMIG CONTRA, COMPLETO - COMPOSICAO: TUBOS, CAIXA DE PASSAGEM	UN	06
104	PARAFUSO CASTELO - MATERIA-PRIMA: LATAO, ROSCA: PARCIAL, MEDIDAS: 3/8/3 POLEGADA	UN	55
105	PENEIRA PARA PEDREIRO - MATERIA-PRIMA: ARAME GALVANIZADO, MALHA: 6, FIO: 24, ARO: 55CM, DE MADEIRA	UN	07



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

106	PIA - MATERIA-PRIMA: GRANITO, NUMERO CUBAS: 01 CUBA, FORMATO: RETANGULAR, MEDIDAS: 150CM X 60CM COM CUBA EM ACO INOX	UN	06
107	PLAFON PARA LÂMPADA FLOURESCENTE POTÊNCIA MÁXIMA DE USO 100 W	UN	20
108	PORTA METALICA, PRE-FABRICADA - MATERIA-PRIMA: ACO, TIPO-1: DE ABRIR, TIPO-2: VENEZIANA, MEDIDAS: 60 X 210CM, FOLHAS: 1 FOLHA, GRADE: SEM GRADE, VIDRO: SEM VIDRO, BATENTE: COM BATENTE DE 14 CM, ACABAMENTO: COM FUNDO ANTICORROSIVO PARA BANHEIRO.	UN	10
109	PORTA METALICA, PRE-FABRICADA - MATERIA-PRIMA: ACO, TIPO-1: DE ABRIR, TIPO-2: VENEZIANA, MEDIDAS: 80 X 210CM, FOLHAS: 1 FOLHA, GRADE: SEM GRANDE, VIDRO: SEM VIDRO, BATENTE: COM BATENTE DE 14CM, ACABAMENTO: EM ZARCAO CINZA PORTA COM ABERTURA PARA DIREITA.	UN	10
110	PREGO - MATERIA-PRIMA: FERRO GALVANIZADO, TAMANHO: 15 X 15, CABECA: COM CABECA, ACABAMENTO: KG	KG	30
111	PREGO - MATERIA-PRIMA: FERRO GALVANIZADO, TAMANHO: 17 X 21, CABECA: COM CABECA, ACABAMENTO: KG	KG	44
112	PREGO - MATERIA-PRIMA: FERRO GALVANIZADO, TAMANHO: 19 X 36, CABECA: COM CABECA, ACABAMENTO: KG	KG	07
113	PREGO - MATERIA-PRIMA: FERRO GALVANIZADO, TAMANHO: 26 X 72, CABECA: COM CABECA, ACABAMENTO: KG	KG	30
114	REATOR LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - TIPO: ELETRONICO, PARTIDA: RAPIDA, TENSÃO: 127/220V, FATOR POTENCIA: MIN 0,99, FATOR EFICACIA MIN: 2,50, FATOR DE FLUXO LUMINOSO: MINIMO 1, DISTORCAO HARMONICA: MAXIMA 10%, CAPACIDADE: 2 LAMPADAS 20W T8, NORMA APLICAVEL: SELO PROCEL E CERTIFICACAO INMETRO REATOR DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR-14417 (SEGURANCA) E NBR-14418 (DESEMPENHO).	UN	10
115	REATOR LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - TIPO: ELETRONICO, PARTIDA: RAPIDA, TENSÃO: 127/220V, FATOR POTENCIA: MINIMO 0,99, FATOR EFICACIA MIN: 0,90, FATOR DE FLUXO LUMINOSO: MINIMO 1, DISTORCAO HARMONICA: TOTAL MAXIMA 10%, CAPACIDADE: 2 LAMPADAS 32W T5, NORMA APLICAVEL: SELO PROCEL	UN	10
116	REATOR LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - TIPO: ELETRONICO, PARTIDA: RAPIDA, TENSÃO: 127/220V, FATOR POTENCIA: MINIMO 0,99, FATOR EFICACIA MIN: 1,50, FATOR DE FLUXO LUMINOSO: MINIMO 1, DISTORCAO HARMONICA: TOTAL MAXIMA 10%, CAPACIDADE: 2 LAMPADAS 40W T5, NORMA APLICAVEL: SELO PROCEL	UN	20
117	RECEPTACULOS APLICACAO: LAMPADA, MATERIA PRIMA: LOUCA.	UN	40



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

118	REGISTRO HIDRAULICO - MATERIA PRIMA: COBRE, TIPO DO REGISTRO: DE PRESSAO, BITOLA: ¾ POLEGADAS.	UN	10
119	ROCADEIRA LATERAL - MOTOR: 2 TEMPOS, COMBUSTIVEL: GASOLINA CO,M ÓLEO. POTÊNCIA:1,7 HP :MINIMO 30 CILINDRADAS : ROTAÇÃO MÁXIMA DE: 10.000 RPM	UN	02
120	ROLO PARA PINTURA - TAMANHO: COM 23CM, CAMISA DO ROLO: LA DE PELO DE CARNEIRO, COM 25MM DE ALTURA, HASTE: DE ACO, PARA SUSTENTACAO DA CAMISA, CABO: DE PLASTICO	UN	10
121	SELADOR - APLICACAO: PAREDES, PARA RECOMPOSICAO DE TRINCAS, COR: CINZA, ACABAMENTO: FOSCO (PAREDE), COMPOSICAO: POLIURETANO DISPERSO EM SOLVENTE, UTILIZACAO: USO INTERNO/EXTERNO LATA COM 18 LITROS PRIMER A BASE DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE RECOMENDADO PARA MELHORARA ADERENCIA DE MASTIQUES A BASE DE POLIURETANO, SELANTE SOBRE SUPERFICIE CIMENTICEAS. DENSIDADE: 0,970 KG/LITRO, SECAGEM AO TOQUE: 1 A 2 HORAS. SECAGEM FINAL: 4 A 5 HORAS.	UN	08
122	SIFAO - MATERIA-PRIMA: EM PLASTICO FLEXIVEL	UN	20
123	TABUA EM METRO CORRIDO - NOME MADEIRA: PINHO, DIMENSAO: 25,0CM LARGURA X 2,5CM ESPESSURA, ACABAMENTO: DESEMPENADA. METRO CORRIDO OBS: PARA INFORMACAO SOBRE AS DIMENSOES DE CADA PECA, CONTATAR ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE.	MT	600
124	TABUA EM METRO CORRIDO- NOME MADEIRA: PINHO, DIMENSAO: 30,0CM LARGURA X 2,0 CM ESPESSURA, ACABAMENTO: BRUTA OBS: PARA INFORMACAO SOBRE AS DIMENSOES DE CADA PECA, CONTATAR ORGAO/ENTIDADE ADQUIRENTE.	MT	500
125	TALHADEIRA - MATERIA-PRIMA: ACO TEMPERADO, TIPO: CHATA, MEDIDAS: 1 X 10 POLEGADAS, EMPUNHADURA: SEM EMPUNHADURA	UN	05
126	TANQUE DE AGUA, TIPO DOMESTICO - MATERIA-PRIMA: CIMENTO, TIPO: TRIPLO , 2 BOJOS , 1 BATEDOURO	UN	02
127	TE (CONEXAO) - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDAS: 1/2 POLEGADAS, TIPO: SOLDAVEL, FINALIDADE: AGUA	UN	50
128	TE (CONEXAO) - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDAS: 3/4 POLEGADA, TIPO: SOLDAVEL, FINALIDADE: AGUA	UN	70
129	TE (CONEXAO) - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDAS: 50 X 3/4, TIPO: SOLDAVEL, DE REDUCAO, FINALIDADE: AGUA	UN	04
130	TE (CONEXAO) - MATERIA-PRIMA: PVC, MEDIDAS: 50MM, TIPO: SOLDAVEL, FINALIDADE: ESGOTO	UN	20
131	TE (CONEXAO) - MATERIA-PRIMA: PVC, SERIE REFORCADA, MEDIDAS: 150 X 100MM, TIPO: SOLDAVEL, DE REDUCAO, FINALIDADE: ESGOTO DEVERA ATENDER AS NORMAS NBR 5688 E NBR 10352.	UN	150



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

132	TELHA - MATERIA PRIMA: ARGILA, TIPO: CONCAVA (CELOTE), COR: CERAMICA	UN	60
133	TELHA - MATERIA PRIMA: CERAMICA, TIPO: COLONIAL PLAN, COR: NATURAL	UN	7000
134	THINNER FINALIDADE: DILUICAO DE TINTA. MEDIDA LITRO	LT	80
135	TIJOLOS DE OLARIA COMUM - DE 6 CM A 8 CM DE ALTURA, LARGURA 11 CM, COMPRIMENTO 23 CM	UN	20000
136	TIJOLOS - MATERIA-PRIMA: BARRO COZIDO, TIPO: FURADO, 8 FUROS, MEDIDAS: 29 X 19 X 9CM	UN	22000
137	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: LATEX, ACABAMENTO: FOSCO, COR: NÃO APLICAVEL COMPOSICAO: RESINA DE PVA A BASE DE AGUA, FINALIDADE: ALVENARIA EXTERIOR, QUALIDADE PRIMEIRA QUALIDADE EMBALAGEM COM 18 LITROS NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, DA VALIDADE E NUMERODO LOTE. AS TINTAS DEVERAO ATENDER AS NORMAS DA ABNT E/OU EDITAL OU PROCESSO DE LICITACAO.	UN	40
138	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: LATEX, ACABAMENTO: FOSCO, COR: NÃO APLICAVEL COMPOSICAO: RESINA DE PVA A BASE DE AGUA, FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR, QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE EMBALAGEM GALAO COM 3,6 LITROS NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, DA VALIDADE E NUMERO DO LOTE	UN	40
139	TIPO: METRO CORRIDO DE FERRO, MEDIDAS: NUMERO: 3 FERROS REDONDOS TRELIÇA	MT	300
140	TOMADA - TIPO DUPLA, IDENTIFICAÇÃO COM 3 PINOS, COM PLACA NA COR BRANCA.	UN	03
141	TOMADA PARA REDE ELETRICA - FORMATO: HEXAGONAL PADRAO BRASILEIRO, TIPO: EMBUTIR COM PLACA, PINOS/POLOS: TRES PINOS REDONDOS, 2P + T, 4,0 MM, MATERIA PRIMA: TERMOSPLASTICO AUTO-EXTINGUIVEL A CHAMAS, TENSÃO: 250 VOLTS, CORRENTE: 10 AMPERES, COR: NÃO APLICAVEL. CONFORME NORMA ABNT NBR 14136 E CERTIFICACAO INMETRO.	UN	60
142	TORNEIRA - MATERIA-PRIMA: ACO INOX, BITOLA: 1/2 POLEGADA, TIPO: BICA MOVEL LAVATORIO	UN	07
143	TORNEIRA - MATERIA-PRIMA: LATAO CROMADO, BITOLA: 1/2 POLEGADA, TIPO: JARDIM COM BICO DE ENCAGATE DE MANGUEIRA	UN	35
144	TORNEIRA - MATERIA-PRIMA: METAL CROMADO, ACABAMENTO C-50, BITOLA: 1/2 POLEGADA, TIPO: PARA LAVATORIO	UN	10
145	TORNEIRA - MATERIA-PRIMA: METAL CROMADO, BITOLA: 1/2 POLEGADA, PARA PIA	UN	15
146	TORQUES - TIPO: ARMADOR, TAMANHO NOMINAL: 10 POLEGADAS, MATERIA-PRIMA: ACO FORJADO	UN	10
147	TRENA MANUAL ATE 5 METROS - MATERIA PRIMA: ACO, CAPACIDADE DE MEDIDA: 5 METROS, ESCALA: EM MM,	UN	50





## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	ACESSORIOS: NAO SE APLICA TRENA DE ACO, LARGURA DA FITA 13MM, INSTRUMENTO CALIBRADO, COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO ACREDITADO RBC.		
148	TUBO NAO METALICO - MATERIA-PRIMA: PVC, TIPO: SOLDAVEL, DIAMETRO: INTERNO 50MM, COMPRIMENTO: 6 METROS	MT	100
149	TUBOS NAO METALICOS, RIGIDOS - MATERIA-PRIMA: PVC, SERIE REFORCADA, TIPO: SOLDAVEL, DIAMETRO: 100MM, APLICACAO: REDE DE ESGOTO, COMPRIMENTO: 6 METROS MEDIAS EM METRO. DEVERA ATENDER AS NORMAS NBR 5688 / NBR 10570	MT	1200
150	TUBOS NAO METALICOS, RIGIDOS - MATERIA-PRIMA: PVC, TIPO: COLAVEL, DIAMETRO: 1/2 POLEGADA, APLICACAO: REDE AGUA, COMPRIMENTO: 06 METROS MEDIDAS EM METRO CORRIDO.	MT	500
151	TUBOS NAO METALICOS, RIGIDOS - MATERIA-PRIMA: PVC, TIPO: COLAVEL, DIAMETRO: 3/4 POLEGADA, APLICACAO: REDE AGUA, COMPRIMENTO: 06 METROS. MEDIDAS EM METRO CORRIDO.	MT	300
152	TUBOS NAO METALICOS, RIGIDOS - MATERIA-PRIMA: PVC, TIPO: COLAVEL, DIAMETRO: 50MM, APLICACAO: ESGOTO, COMPRIMENTO: 6 METRO	MT	100
153	TUBOS NAO METALICOS, RIGIDOS - MATERIA-PRIMA: PVC, TIPO: PONTA AZUL.	UN	50
154	TUBOS NAO METALICOS, RIGIDOS - MATERIA-PRIMA: PVC, TIPO: SOLDAVEL, DIAMETRO: 150MM, APLICACAO: REDE DE ESGOTO, COMPRIMENTO: 6 METROS MEDIDAS EM METRO CORRIDO	MT	1200
155	VALVULA DE PRESSAO - TIPO: EMBUTIDA, MATERIA-PRIMA: LATAO FUNDIDO, ACABAMENTO CROMADO, 60-C, MEDIDAS: 50MM VALVULA PARA DESCARGA DE VASO SANITARIO.	UN	08
156	VALVULA PARA LAVATORIO - TIPO: COM LADRAO, ACABAMENTO: COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO, DIMENSOES: 1 POLEGADA	UN	02
157	VALVULA PARA LAVATORIO - TIPO: SEM LADRAO, ACABAMENTO: COM ACABAMENTO EM PVC, DIMENSOES: 7/8 POLEGADA	UN	04



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

### **ANEXO IX**

#### **ROTEIRO PARA COTAÇÃO DE ITENS DA PROPOSTA DIGITAL**

##### **Orientações:**

1º O arquivo específico deverá ser retirado mediante apresentação junto ao Departamento de Licitações da Prefeitura Municipal de Cruzeiro da Fortaleza-MG ou pelo e-mail [prefeitura@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br](mailto:prefeitura@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br), acompanhado dos dados do Contrato Social da empresa.

2º Baixar o programa do site da empresa (através do link <http://www.dardani.com.br/visao360CotacaoItens.html>, se necessário faça o download do mesmo);

3º Instalar o programa;

4º Importar o arquivo anexo (item 1º) para preenchimento, através do menu manutenção, cotar itens;

5º Lembrar de cotar o valor unitário e marca do produto, imprimir a proposta, salvar o arquivo digital em cd e/ou pendrive trazer juntamente com a documentação no dia do certame ou enviar ao e-mail: [prefeitura@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br](mailto:prefeitura@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br)

**Dúvidas sobre o uso do programa cotação de itens, entrar em contato com a empresa, telefone (34)3219-5693.**