



**EDITAL**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.06.12.1 - SRP**

**PARTE ESPECÍFICA (QUADRO DE RESUMO)**

1.MODALIDADE	2.FORMATO	3.Nº DO PROCESSO	4.ENDEREÇO/LOCAL DA DISPUTA:	5.CÓDIGO DA UASG:	6.NÚMERO NO COMPRAS.G OV.BR:
PREGÃO	ELETRÔNICO	0601.210120 26.01 - SEINFRA	www.compras.gov.br (Comprasnet)	981253	90041/2026

**7.OBETO:**

REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PINTURA, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAIS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

8.DATA DA ABERTURA:	9.HORA DA ABERTURA	10. CRITÉRIO DE JULGAMENTO:	11. TIPO:	12.MODO DE DISPUTA
10 DE JULHO DE 2026	08:30H	MENOR PREÇO	LOTE	ABERTO
<b>REFERÊNCIA DE TEMPO:</b> PARA TODAS AS REFERÊNCIAS DE TEMPO UTILIZADAS PELO SISTEMA SERÁ OBSERVADO O HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF.				

**13.ÓRGÃO GERENCIADOR:**

- Secretaria Infraestrutura

**14.ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S):**

- Secretaria de Infraestrutura
- Secretaria Municipal de Planejamento e Administração;
- Secretaria de Assistência Social/ Fundo Municipal de Assistência Social;
- Secretaria Municipal de Saúde
- Secretaria de Educação/ Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação – FUNDEB;
- Secretaria Municipal de Urbanismo e Agropecuária;
- Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte;
- Secretaria Municipal de Cultura e Turismo;
- Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.

15.LICITAÇÃO EXCLUSIVA OU COM COTAS PARA ME E EPP?	16.FORNECIMENTO /EXECUÇÃO:	17. PRAZO PARA ENTREGA:	18.VIGÊNCIA DA ARP:	19.POSSIBILIDADE DE AMOSTRAS/PROVA DE CONCEITO?
SIM	PARCELADO	ATÉ 05 (CINCO) DIAS CORRIDOS	01 (UM) ANO.	NÃO



## 20.ESPECIFICIDADES DO PROCEDIMENTO:

Todas as peculiaridades e especificidades do objeto encontram-se descritas no Termo de Referência - TR e Estudo Técnico Preliminar - ETP, as quais são peças integrantes da fase preparatória do procedimento e encontram-se nos anexos do edital.

## 21.DOS ATENDIMENTOS, PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES, RECURSOS E VISTAS AO PROCESSO

Todos os **atendimentos** e demais tratativas com o(a) Pregoeiro(a) serão realizados **exclusivamente** por meio virtual, mediante pedido formal a ser enviado através do e-mail: [impug.esclarecimento@horizonte.ce.gov.br](mailto:impug.esclarecimento@horizonte.ce.gov.br), assim como os **pedidos de esclarecimentos, impugnações, recursos e pedidos de vistas aos autos**, nos termos consignados no presente edital.

## 22.OBSERVAÇÕES IMPORTANTES E OBSERVÂNCIA OBRIGATÓRIA:

- 1) O presente edital se apresenta em duas partes (parte específica e parte geral), onde, na parte específica serão disciplinadas as definições singulares do objeto, qualificação técnica específica, peculiaridades e demais disposições do julgamento. Já na parte geral teremos as demais condições e entendimentos padronizados relativos ao procedimento.
- 2) Existindo divergência entre as informações constantes da parte específica (quadro resumo) e dos demais campos do edital e seus anexos (parte geral), prevalecerão as informações constantes da parte específica.
- 3) Havendo discrepância entre os textos constantes do edital e seus ANEXOS, inclusive quanto a especificação dos produtos, unidades e demais detalhamentos ante aqueles constantes da plataforma COMPRAS.GOV.BR prevalecerão as informações constantes do edital e seus ANEXOS.
- 4) O Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 e suas alterações (Decreto Municipal nº 482/2024, de 07 de março de 2024) é parte integrante desse instrumento, assim como, todas as normativas complementares e regulamentadoras das contratações públicas desse município. As normas poderão ser visualizadas no seguinte endereço eletrônico [www.horizonte.ce.gov.br](http://www.horizonte.ce.gov.br) e no Diário Oficial do Município - DOM (28 de dezembro de 2023 - Ano I | Edição nº 119 A - Página. 02 a 218) e (08 de março de 2024- Ano II | Edição nº 164 – Página 2 e 3)

\*\*\*\*\*



## SUMÁRIO

1. DO OBJETO	4
2. DAS FASES DO PROCESSO LICITATÓRIO	4
3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO.	5
4. DISPOSIÇÕES DE OBSERVÂNCIA OBRIGATÓRIA PELO PROPONENTE NO CURSO NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.	6
5. DO CREDENCIAMENTO DO PROPONENTE NA PLATAFORMA ELETRÔNICA.	7
6. PARÂMETROS DOS DOCUMENTOS A SEREM APRESENTADOS NO PROCEDIMENTO.	7
7. DA PROPOSTA DE PREÇOS	8
8. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	11
9. DA SESSÃO PÚBLICA.	12
10. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.	25
11. DA(S) DOTAÇÃO(ÕES) ORÇAMENTÁRIA(S)	26
12. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	26
13. DA FORMALIZAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES	27
14. DO PAGAMENTO E DEMAIS CONDIÇÕES DO OBJETO	28
15. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES	28
16. FRAUDE E CORRUPÇÃO	31
17. DOS ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES, DILIGÊNCIAS, REVOG. E ANULAÇÃO	32
18. DISPOSIÇÕES GERAIS	33





## EDITAL

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.06.12.1 - SRP

## PARTE GERAL

### PREÂMBULO

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**, por meio da Agente de Contratação, ora denominado de Pregoeira, designada pela Portaria 185/2026 e por ordem das autoridades competente deste processo as quais constam acima relacionadas, torna público, para conhecimento dos interessados, que se encontra aberto processo licitatório, na modalidade **PREGÃO**, para **REGISTRO DE PREÇO**, em formato **ELETRÔNICO Nº 2026.06.12.1 - SRP**, do tipo e critério de julgamento assinalados no quadro resumo acima, do modo e nas condições fixadas no quadro de resumo inicial, a ser realizado em sessão pública por meio de comunicação via internet, através do endereço eletrônico [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br), dará início aos procedimentos de abertura e análise das propostas de preços, formalização de lances e análise e verificação dos documentos de habilitação e demais procedimentos atinentes ao processo, tudo mediante as condições estabelecidas e exigências previstas no presente Edital, na Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto Municipal n.º 450, de 28 de dezembro de 2023 e suas alterações (Decreto Municipal n.º 482/2024, de 07 de março de 2024 da Prefeitura Municipal de Horizonte), Decreto Municipal n.º 35, de 22 de agosto de 2017, Lei Federal Nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e nas demais normas complementares.

A parte geral do presente edital é subdividida em duas outras partes, conforme a seguir apresentadas:

#### **SUBPARTE A – CONDIÇÕES PARA COMPETIÇÃO, JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.**

Em que são estabelecidos os requisitos e as condições para competição, julgamento e formalização da ata de registro de preços e do contrato.

#### **SUBPARTE B – ANEXOS**

ANEXO I – Termo de Referência e seus anexos;  
ANEXO II – Modelo da Proposta de Preços;  
ANEXO III – Minuta da Ata de Registro de Preços;  
ANEXO IV – Minuta do Contrato.

### 1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PINTURA, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAIS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE**, tudo conforme especificações contidas no Termo de Referência, constante do anexo I do Edital.

### 2. DAS FASES DO PROCESSO LICITATÓRIO

2.1. A disputa do presente procedimento licitatório terá o seguinte trâmite, em fases distintas:

2.1.1. Credenciamento na plataforma Compras.gov.br;



- 2.1.2. Recebimento das “Propostas de preços” e “Documentos de Habilitação” via sistema;
- 2.1.3. Abertura das Propostas de preços apresentadas, verificação e classificação inicial;
- 2.1.4. Lances, aplicação do direito de preferência e critérios de desempate;
- 2.1.5. Amostras, se for o caso;
- 2.1.6. Negociação, se for o caso;
- 2.1.7. Apresentação de propostas ajustadas, se for o caso;
- 2.1.8. Fase de aceitabilidade das propostas;
- 2.1.9. Habilitação do proponente melhor classificado; e
- 2.1.10. Recursos.

### 3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO.

#### 3.1. PODERÃO PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO:

3.1.1. Quaisquer interessados na forma de **PESSOA JURÍDICA** que:

3.1.1.1. Esteja regularmente estabelecida neste País, credenciados junto ao portal de compras do Governo Federal, cadastrados ou não no Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE e que satisfaçam a todas as condições da legislação em vigor, deste edital;

3.1.1.2. Possua objetivos sociais / ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, devendo, ainda, cumprir a legislações próprias quanto à forma constituição do tipo de empresa.

3.1.1.3. Possua registro cadastral atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF). Esse registro também será requisito obrigatório para fins de habilitação. A proponente que participar desta licitação com suas condições de habilitação vinculadas ao documento SICAF, obriga-se a declarar, sob as penalidades da lei, a superveniência de fato impeditivo de sua habilitação.

3.1.2. Tratando-se de Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, e que não se encontram em qualquer das exclusões relacionadas no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, deverão declarar no Sistema do COMPRAS.GOV.BR o exercício do direito de preferência previsto em Lei.

3.1.3. A Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP, caso contratada, será a responsável por solicitar seu desenquadramento da condição de Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP quando houver ultrapassado o limite de faturamento estabelecido no art. 3º, da Lei Complementar n.º 123/2006 em razão da presente contratação.

3.1.4. **A participação na licitação implica automaticamente na aceitação integral e irretratável dos termos e conteúdo deste edital e seus ANEXOS, a observância dos preceitos legais e regulamentos em vigor, ficando, desde já, responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação, restando excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido do acesso e manuseio do plataforma, ainda que por terceiros.**

#### 3.2. NÃO PODERÃO PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO:

3.2.1. O autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados.

3.2.2. O responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.2.3. Empresas reunidas em consórcio, conforme justificativa constante dos anexos;

3.2.4. Cooperativas, conforme justificativa constante dos anexos;

3.2.5. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);





3.2.6. Instituições sem fins lucrativos, qualificadas na forma dos arts. 5º a 7º da Lei n.º 9.637/1998, exceto se o objeto desta licitação se inserir entre as atividades previstas no contrato de gestão firmado entre o Poder Público e a organização social (Acórdão n.º 1.406/2017- TCU-Plenário).

3.2.7. Pessoa jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção de suspensão temporária de participação em licitação, impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Horizonte/CE, tenham sido declaradas inidôneas e estejam impedidas de licitar ou contratar com a Administração Pública Federal, Estadual e Municipal, que estejam cadastradas positivamente no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF), no cadastro Consolidado de Pessoa Jurídica do TCU, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas (CEIS), no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP).

3.2.8. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

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

3.2.10. Pessoa jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

3.2.11. Que não tenham providenciado o credenciamento junto ao SICAF e aos demais requisitos da plataforma eletrônica de julgamento.

3.2.12. Que tenham em comum mesmo preposto ou procurador.

3.2.13. Os interessados que se encontrem em processo de falência decretada ou em processo de dissolução, de fusão, de cisão ou de incorporação.

3.2.14. É permitida a participação de empresa em condição de recuperação judicial desde que amparada em certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório nos termos do acórdão nº 1.201/2020 do TCU.

3.2.15. Empresas cujos dirigentes, gerentes, sócios ou componentes de seu quadro técnico sejam funcionários ou empregados públicos da Administração Pública Municipal Direta ou Indireta.

3.2.16. Empresas Estrangeiras não autorizadas a funcionar no País.

3.2.17. Empresas cujo objeto social não seja pertinente e compatível com o objeto desta licitação.

#### **4. DISPOSIÇÕES DE OBSERVÂNCIA OBRIGATÓRIA PELO PROPONENTE NO CURSO NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.**

4.1. O proponente interessado na participação da presente licitação fica OBRIGADO a:

- Responsabilizar-se pela proposta, declarações, documentos e demais informações cadastradas ou anexadas a plataforma eletrônica COMPRASNET, bem como pelos registros realizados no CHAT durante o processamento e julgamento do certame;
- Realizar as declarações eletrônicas exigidas no cadastro da proposta na plataforma eletrônica COMPRASNET, sem qualquer falseamento da verdade;
- Remeter, no prazo estabelecido, EXCLUSIVAMENTE VIA SISTEMA, os documentos de habilitação, a proposta e, quando necessário, os documentos complementares solicitados no presente Edital e seus ANEXOS;
- Manter-se logado (online) ao COMPRASNET, acompanhando os trabalhos de processamento do certame durante toda a Sessão Pública Eletrônica, atendendo tempestivamente aos chamados do(a) Pregoeiro(a) via CHAT;
- Cumprir integralmente a proposta comercial cadastrada ou o lance final registrado no COMPRASNET;



- f) Não fazer declaração falsa ou não apresentar documento falso;
- g) Não cometer fraude fiscal;
- h) Não formar conluio ou combinar proposta com concorrente(s);
- i) Não fraudar ou frustrar a concorrência com utilização de mecanismos eletrônicos de registro de propostas, lances e/ou documentos;
- j) Não indicar, para fins de garantia do anonimato da fase competitiva, qualquer tipo de caractere especial identificador da empresa no cadastro da proposta eletrônica no COMPRASNET;
- k) Manter atualizadas todas as informações da empresa no SICAF que possam facilitar a comunicação, particularmente telefones e e-mail;
- l) Não praticar qualquer ato lesivo à Administração Pública contido no art. 5º da Lei nº 12.846/2013.
- m) Não se enquadrar em nenhuma das proibições indicadas nas alíneas do item 3.2 deste Edital.

## 5. DO CREDENCIAMENTO DO PROPONENTE NA PLATAFORMA ELETRÔNICA.

- 5.1. Os interessados aptos à participação do presente procedimento licitatório deverão providenciar o cadastramento do proponente junto a Portal de Compras do Governo Federal – COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET), no sítio [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br).
- 5.2. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica. O cadastro no SICAF poderá ser iniciado no Portal de Compras do Governo Federal – COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET), no sítio [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br), com a solicitação de login e senha pelo interessado.
- 5.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do proponente ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.
- 5.4. O uso da senha de acesso pelo proponente é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema, ou ao órgão ou entidade responsável por esta licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
- 5.5. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.
- 5.6. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo à **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE** ou ao COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET), a responsabilidade por eventuais danos decorrentes do seu uso indevido, ainda que por terceiros.
- 5.7. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal na plataforma eletrônica implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

## 6. PARÂMETROS DOS DOCUMENTOS A SEREM APRESENTADOS NO PROCEDIMENTO.

- 6.1. Obrigatoriamente, os documentos deverão ser da mesma sede e igualdade de CNPJ, ou seja, se da matriz, todos da matriz, se de alguma filial, todos da mesma filial, com exceção dos documentos que são válidos tanto para matriz como para todas as filiais. O contrato será celebrado com a sede que apresentou a documentação.
- 6.2. Cada proponente deverá apresentar através do sistema COMPRAS.GOV.BR os documentos exigidos inicialmente por meio da internet, sendo:
  - a) a Proposta de Preços e seus ANEXOS;
  - b) os Documentos de Habilitação;
- 6.3. Os documentos, em formato de arquivo, a serem enviados via internet somente poderão ter as extensões \*.doc, \*.xls, ou \*.pdf.





6.4. Os documentos comprovadamente apresentados em formato corrompido ou incompatível com a versão sistêmica operada, poderão ser solicitados mediante nova anexação, por parte do(a) Pregoeiro(a), ficando a critério deste(a), de acordo com o caso concreto, realizar tal solicitação, a fim de que se façam as elucidações necessárias ao pleno julgamento.

6.5. É dever da proponente atualizar previamente os documentos constantes no SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

## 7. DA PROPOSTA DE PREÇOS

### 7.1. FORMALIDADES QUANTO A PROPOSTA DE PREÇOS:

7.1.1. A Proposta de Preços Inicial, sob pena de desclassificação, será aquela cadastrada exclusivamente pela plataforma do COMPRAS.GOV.BR, caracterizando o objeto, o item proposto e a marca/modelo, nos campos discriminados pela própria plataforma.

7.1.2. Não se faz necessário a inserção do detalhamento dos itens, assim como, a anexação de proposta “em arquivo” juntamente com o cadastramento da proposta inicial. O proponente deverá realizar o preenchimento da proposta de acordo com as informações disponíveis na plataforma, a qual terá conformidade com o Termo de Referência – anexo I do Edital.

7.1.3. A proposta de preços inicial (cadastrada na plataforma) servirá para fins de verificação das condições da proposta, bem como, para realização de comparativo ante a proposta de preços final (consolidada), o qual, encontrada divergência entre as mesmas, salvo quanto a redução dos preços em virtude dos lances ou de melhor oferta, a proponente será desclassificada.

### 7.2. DO CADASTRAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS:

7.2.1. A participação neste certame licitatório dar-se-á pela utilização da senha de acesso individual a plataforma eletrônica COMPRASNET de cada proponente, mediante prévio cadastro da proposta até a data e horário previstos para abertura da sessão do certame.

7.2.2. Nos termos do art. 63, da Lei 14.133/2021, o proponente DEVERÁ, OBRIGATÓRIA E PREVIAMENTE, registrar sua proposta de preços (inicial) na plataforma do COMPRASNET, até a data e horário marcados para abertura da sessão.

**OBSERVAÇÃO:** RECOMENDA-SE que também seja anexada junto ao SICAF (ferramenta integrante do COMPRASNET), no momento do cadastramento de sua proposta de preços inicial, todos os DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO exigidos para fins de julgamento do certame, observadas as exigências contidas no edital.

7.3. Até a abertura da sessão do certame, o proponente poderá livremente retirar, alterar ou substituir a proposta anteriormente cadastrada, como também excluir ou anexar novos documentos relativos a habilitação. **Depois da data e horário de abertura da Sessão, não caberá qualquer alteração ou desistência de proposta.**

7.3.1. Nenhuma proposta de preços ou documentação de habilitação poderá ser encaminhada ao(a) Pregoeiro(a) por e-mail ou outro meio de comunicação antes do encerramento da etapa competitiva, sob pena de quebra do anonimato da competição e consequente desclassificação.

7.3.2. O proponente deverá consignar diretamente no Sistema, na forma nele disposta, além da descrição sucinta do objeto a ser fornecido, inclusive com indicação de marca, modelo e fabricação (se for o caso), a quantidade e os valores unitários e total do objeto proposto, já inclusas todas as despesas inerentes, tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e demais encargos, de qualquer natureza, que se façam indispensáveis à perfeita execução do objeto.





7.3.3. Não poderá ser incluído no registro da proposta eletrônica diretamente no COMPRASNET qualquer nome, texto, elemento ou caractere que possa identificar o proponente, sob pena de DESCLASSIFICAÇÃO da proposta e aplicação de SANÇÃO ADMINISTRATIVA.

7.3.4. No momento do cadastro da proposta deverá o proponente realizar as DECLARAÇÕES ELETRÔNICAS, disponíveis no próprio Sistema (conforme o caso). Caso a(s) declaração(ões) solicitada(s) para fins de habilitação já esteja(m) assinalada(s) na plataforma, a(s) mesma(s) será(ão) facultada(s) de sua apresentação em formato de arquivo.

7.3.5. As declarações mencionadas no subitem anterior serão visualizadas pelo(a) Pregoeiro(a) na fase de habilitação, quando serão anexadas aos autos do processo de contratação juntamente com a documentação de habilitação.

7.3.6. A falsidade relativa a qualquer das declarações exigidas no item anterior sujeitará o proponente às sanções administrativas previstas no item 15 deste Edital, sem prejuízo das consequências civis e penais que seu ato ensejar.

7.3.7. Para cadastramento da proposta no sistema COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET), o licitante deverá se ater ao critério de julgamento definido ao presente certame, conforme definição no quadro de resumo constante do início deste edital, podendo ser: **POR LOTE**. Em ambos os casos, ao oferecer proposta e ofertar os lances no sistema COMPRAS.GOV.BR o valor a ser observado pelo fornecedor refere-se ao **PREÇO POR LOTE**.

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

#### **7.4. PRECAUÇÕES E COMPROMISSOS QUANTO A PROPOSTA DE PREÇOS:**

7.4.1. O registro de proposta de preços eletrônica, **seja ela inicial ou final**, vinculada ao presente certame implica, independente de declaração expressa, na(o):

- a) aceitação de todas as condições estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS;
- b) garantia do cumprimento da proposta por prazo mínimo de **90 (noventa) dias**, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital;
- c) compromisso do proponente para com o rigoroso cumprimento das especificações técnicas, prazos e condições fixadas no Termo de Referência (anexo I);
- d) impossibilidade de posterior desistência ou declínio de proposta a partir da data da sessão eletrônica inicial, ou de requerer qualquer acréscimo de custos que deveria ter sido incluído na sua proposta;
- e) submissão às sanções administrativas previstas neste Edital e seus ANEXOS;
- f) obrigação de participar ativamente do certame (ON-LINE) até a sua conclusão, encaminhando toda a documentação solicitada e/ou prestando as informações e esclarecimentos solicitados pelo(a) Pregoeiro(a).

7.4.2. No momento do cadastro ou registro da proposta comercial eletrônica, o proponente deverá atentar para o fato de que, por razões de limitações técnicas das especificações dos itens constantes no CATMAT/CATSERV (COMPRASNET), as **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLETAS DO OBJETO LICITADO**, para efeito de formulação da proposta de preços, os dados e especificações serão sempre aquelas constantes do Termo de Referência (anexo I).

7.4.3. Após a abertura da sessão pública eletrônica do presente certame, não cabe em nenhuma hipótese desistência de proposta.

#### **7.5. DOS PREÇOS, CLASSIFICAÇÃO, CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA E GARANTIA DA PROPOSTA:**

7.5.1. O encaminhamento de Proposta de Preços pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital. O proponente será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome na plataforma eletrônica, assumindo como firmes e verdadeiras sua Proposta de Preços e lances.



7.5.2. Não será possível a oferta de quantidades inferiores às previstas no Termo de Referência anexo ao edital.

7.5.3. Não será possível a oferta de propostas de preços de itens isolados de grupos/lotos, conforme critério de julgamento adotado. Caso ocorra essa situação, a plataforma desclassificará automaticamente o proponente nesse lote/grupo.

7.5.4. Os preços constantes da Proposta de Preços do proponente deverão conter apenas 02 (duas) casas decimais após a vírgula em seus valores globais e unitários, inclusive em propostas de adequação, quando for o caso.

7.5.5. Os preços propostos deverão estar de acordo com o quantitativo do bem cotado.

7.5.6. Ocorrendo discrepância entre o preço unitário e total, prevalecerá aquele lançado no sistema e utilizado para classificação das Propostas de Preços.

7.5.7. Os preços propostos e a proposta de preços em si são de exclusiva responsabilidade do proponente, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro argumento não previsto em lei.

7.5.8. O(a) Pregoeiro(a) visando o atendimento a ampliação do princípio da competitividade, bem como, munido da utilização do formalismo moderado poderá, dentro da análise de conveniência e oportunidade e ante ao caso concreto, realizar o saneamento de eventuais erros ou divergências constantes das propostas de preços, seja ela inicial ou a final (adequada).

7.5.9. Havendo discrepância entre a especificação dos itens do edital e seus ANEXOS e aquelas lançadas no sistema, prevalecerão as especificações do edital e seus ANEXOS.

7.5.10. Na elaboração da Proposta, o preço cotado poderá ultrapassar o valor de referência da presente licitação discriminado no MAPA DE PREÇOS presente nos autos do processo em epígrafe. Entretanto, na disputa de lances, o lance final deverá atingir preço inferior ou igual ao limite máximo constante do Mapa de Preços; o preço unitário dos itens que compõem o lote/grupo deverá ser inferior ou igual àquele limite.

7.5.11. Caso não seja realizada a disputa de lances, a proponente que cotou na proposta o menor preço deverá reduzi-lo a um valor inferior ou igual ao limite máximo acima especificado. Nesse contexto, estando a proposta inicial inferior ao estimado, a mesma deverá ser considerada.

7.5.12. O critério de julgamento do processo licitatório será aquele constante da parte específica do procedimento.

7.5.13. Não serão adjudicadas Propostas de Preços com valores superiores aos preços unitários e totais estimados para a contratação, os quais se encontram definidos no Termo de Referência.

7.5.14. O prazo de validade da Proposta de Preços não pode ser inferior a 90 (noventa) dias consecutivos da sessão de abertura desta licitação. Caso a proponente não informe em sua Proposta de Preços o prazo de validade, será considerado aquele definido neste Edital.

7.5.15. Será desclassificada a Proposta de Preços apresentada em desconformidade com este item.

7.5.16. **GARANTIA DA PROPOSTA DE PREÇOS:** Como requisito de pré-habilitação será exigida garantia da proposta de preços do licitante vencedor da fase de disputa de lances, a que deve ser apresentada juntamente e no prazo para apresentação da proposta de preços final (consolidada) correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado referente a parcela pertinente.

#### **OBSERVAÇÕES:**

01) Nos termos do caput do art. 58 da Lei Federal n.º 14.133/21, a garantia da proposta deve ser apresentada tomando-se como base o valor inicial de referência para a licitação (em relação ao item/lote cotado, conforme o caso), nos termos das informações constantes do Termo de Referência, ou seja, a garantia da proposta não retratará o valor final ofertado pelo licitante (caso haja redução após os lances), mas sim, do valor inicial estimado pela Administração.

02) No que se refere a data da garantia da proposta, considerando que a mesma reflete uma condição previa à habilitação, entende-se que a mesma deva ser confeccionada previamente a participação do certame, sendo a data de abertura o marco para fins análise desse documento.





Não serão aceitas garantias de proposta confeccionadas após a abertura ou no curso do julgamento do certame.

7.5.17. A garantia da proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o §1º do art. 96 da Lei Federal n. 14.133/21.

7.5.18. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

## 8. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

8.1. Os interessados na forma do artigo 62 da Lei Federal n.º 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, habilitar-se-ão à presente licitação mediante a apresentação dos documentos relacionados no Termo de Referência (anexo I) do edital, a serem anexados junto ao cadastro do SICAF ou, através da plataforma COMPRAS.GOV.BR, quando da solicitação por parte do(a) Pregoeiro(a), os quais serão analisados pelo(a) Pregoeiro(a) quanto a sua autenticidade, veracidade, conteúdo, forma e o seu prazo de validade.

### OBSERVAÇÕES:

1) Para fins de definição quanto ao marco da apresentação, análise e validade dos documentos de habilitação deverá ser considerada como **referência (marco) a data e hora de abertura inicial do certame**, ainda que a convocação para apresentação dos documentos seja realizada em momento posterior à abertura (prosseguimento), nos termos dos incisos I e II do art. 64º da Lei Federal n.º 14.133/21.

2) No que concerne a regularidade fiscal e trabalhista, o **marco** para apresentação, análise e validade desses documentos será a data e hora a ser fixada, ainda que em momento posterior à abertura, nos termos do inciso III do art. 63.

8.2. As certidões de comprovação de regularidade, bem como as de falência e concordata, caso exigidas neste edital, que não apresentaram expressamente o seu período de validade, deverão ter sido emitidas nos 60 (sessenta) dias anteriores à data marcada para a abertura do certame.

8.3. Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original, inclusive em formato eletrônico, contendo os dados para fins de validação, ou por qualquer processo de reprografia, na forma estabelecida em Lei. Caso esta documentação tenha sido emitida pela internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

8.4. Havendo restrição quanto à regularidade fiscal e trabalhista da microempresa, da empresa de pequeno porte ou da cooperativa que se enquadre nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da convocação por parte do (a) Pregoeiro (a), para a regularização do (s) documento (s), podendo tal prazo ser prorrogado por igual período, conforme dispõe a Lei Complementar nº 123/2006.

8.5. A não comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, até o final do prazo estabelecido, implicará na decadência do direito, sem prejuízo das sanções cabíveis, sendo facultado ao (à) Pregoeiro (a) convocar as proponentes remanescentes, por ordem de classificação.

8.6. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o(a) Pregoeiro(a) suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para sua continuidade.

8.7. Será inabilitado o proponente que não atender as exigências deste edital referentes à fase de habilitação, bem como apresentar os documentos defeituosos em seus conteúdo e forma.

8.8. 6.10. Nos itens/lotos não exclusivos a Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas, havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.



8.9. Em se tratando de filial, os documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, são emitidos somente em nome da matriz.

8.10. O(a) Pregoeiro(a) poderá, no julgamento da habilitação, sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos proponentes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação, observado o disposto na Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

8.11. A critério(a) do(a) Pregoeiro(a), caso haja disponibilidade “on-line” e seja favorável à agilidade e competitividade do certame, poderão ser realizadas consultas diretamente aos sítios institucionais na Internet para fins de comprovação de regularidade de situação dos licitantes, fazendo constar, via CHAT, na ata dos trabalhos tais diligências.

8.12. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o proponente será declarado vencedor.

## **9. DA SESSÃO PÚBLICA.**

### **9.1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:**

9.1.1. O Pregão será do tipo Eletrônico o qual será realizado em sessão pública por meio da plataforma COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET), mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases através do Sistema de Pregão Eletrônico (licitações).

9.1.2. Os trabalhos serão conduzidos por servidor da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE, agente de contratação denominado como(a) Pregoeiro(a).

9.1.3. O proponente poderá enviar as informações da Proposta de Preços e documentos de habilitação e participar da disputa através da plataforma eletrônica.

9.1.4. A participação no Pregão Eletrônico dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do proponente direto ou do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta inicial de preços e seus ANEXOS, exclusivamente por meio da plataforma eletrônica, observados as condições e limites de data e horário estabelecidos neste Edital.

9.1.5. A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pelo(a) Pregoeiro(a) designado ao respectivo procedimento administrativo, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital.

9.1.6. Na hipótese de não haver expediente na data designada para a realização do ato, este será realizado no primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário ou em outra data a ser fixada na plataforma pelo agente de contratação denominado como(a) Pregoeiro(a).

9.1.7. A comunicação entre o(a) Pregoeiro(a) e os proponentes ocorrerá EXCLUSIVAMENTE mediante troca de mensagens, em campo próprio da plataforma eletrônica (CHAT), o qual será gerenciado diretamente pelo(a) Pregoeiro(a) e será integralmente reproduzido na Ata da Sessão Eletrônica.

9.1.8. Cabe ao PROPONENTE acompanhar as operações na plataforma eletrônica COMPRASNET, cadastrar a PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL, anexar a DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, registrar os LANCES, anexar a PROPOSTA DE PREÇOS FINAL (CONSOLIDADA), os DOCUMENTOS COMPLEMENTARES, se for o caso, e PRESTAR AS INFORMAÇÕES SOLICITADAS, durante toda a licitação, responsabilizando-se pelos ônus decorrentes de preclusão de direitos, perda de negócios e/ou sanções por descumprimentos de obrigações, diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

9.1.9. A não anexação ou envio da proposta de preços e documentos de habilitação exigidos no Edital (e seus ANEXOS), bem como a não anexação de documentos complementares, prestação de informações e não pronunciamento em relação à questão suscitada pelo(a) Pregoeiro(a), além de possibilitar a oportuna DESCLASSIFICAÇÃO ou INABILITAÇÃO do particular do certame, poderá ensejar a aplicação das sanções administrativas previstas neste Edital, sem prejuízo de outras





responsabilidades civis e penais que seu ato acarretar, nos termos das regras contidas no Capítulo I do Título IV da Lei nº 14.133/2021.

9.1.10. Toda a Sessão Pública será documentada automaticamente pelo sistema na respectiva ATA DA SESSÃO, a qual será gerada e disponibilizada para consulta de todos os interessados por meio da plataforma eletrônica COMPRASNET.

9.1.11. Na hipótese de ocorrer desconexão do(a) Pregoeiro(a) no decorrer da Sessão e a plataforma eletrônica permanecer acessível aos proponentes, os trabalhos continuarão e os lances serão recebidos, sem qualquer prejuízo dos atos realizados.

9.1.12. No caso de a desconexão do(a) Pregoeiro(a) persistir por tempo superior a DEZ MINUTOS, a Sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício somente 24h (vinte e quatro horas) após comunicação expressa aos participantes, por meio da plataforma eletrônica no sítio ([www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)).

9.1.13. Cabe ao proponente acompanhar continuamente os documentos, pareceres e atos divulgados ou disponibilizados por meio do Portal de Licitações do TCE/CE.

9.1.14. Havendo necessidade, o(a) Pregoeiro(a) poderá suspender a Sessão com a devida comunicação prévia via CHAT, como também registrando na plataforma eletrônica COMPRASNET a nova data e horário para a sua continuidade.

9.1.15. Em face do horário, poderá o(a) Pregoeiro(a) estabelecer intervalo para almoço, sem a suspensão da Sessão, mediante comunicação prévia via CHAT.

## **9.2. DA ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS:**

9.2.1. O(A) Pregoeiro(a) realizará previamente a sessão eletrônica, a configuração quanto a operacionalização do julgamento na plataforma, informando o período para análise da(s) proposta(s) de preços inicial(is), a quantidade máxima de itens e ou lotes a serem disputados simultaneamente, dentre outros parâmetros relativos à disputa.

9.2.2. A partir do horário estabelecido no quadro resumo (parte específica do edital) terá início a sessão pública do Pregão Eletrônico, com a abertura e divulgação dos preços das Propostas de Preços iniciais cadastradas, passando o(a) Pregoeiro(a) a avaliar sua aceitabilidade.

## **9.3. DA ACEITABILIDADE E ANÁLISE DA CONFORMIDADE DAS PROPOSTAS DE PREÇOS INICIAIS.**

9.3.1. Iniciada a etapa de disputa, o(a) Pregoeiro(a) verificará preliminarmente as propostas de preços iniciais **registradas eletronicamente no sistema** e DESCLASSIFICARÁ, por despacho fundamentado, aquelas que não estiverem em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital (e seus ANEXOS), respeitados os limites das informações disponíveis antes da fase competitiva.

9.3.2. Poderá ser DESCLASSIFICADA a proposta de preços inicial cadastrada no COMPRASNET que de alguma forma se identificar, tendo em vista o potencial de quebra do sigilo da proposta.

9.3.3. Não será aceita proposta que indique quantidade inferior àquela exigida no Termo de Referência (anexo I).

9.3.4. A DESCLASSIFICAÇÃO da proposta será sempre fundamentada e registrada no Sistema, com acompanhamento em tempo real, por todos os participantes.

9.3.5. Somente os proponentes com propostas julgadas conformes com as exigências formais do Edital (e seus ANEXOS) participarão da fase competitiva ou de disputa de lances, havendo a ordenação automática das propostas pela plataforma eletrônica COMPRASNET.

9.3.6. Caso não existam propostas eletrônicas cadastradas, o(a) Pregoeiro(a) DECLARARÁ o certame DESERTO.

9.3.7. Caso todas as propostas cadastradas restem DESCLASSIFICADAS, o(a) Pregoeiro(a) DECLARARÁ o certame FRUSTRADO.

## **9.4. DA FASE DE LANCES.**



9.4.1. A fase de lances poderá ocorrer sob o formato de disputa em modo “aberto” ou “aberto fechado”, conforme assinalado no quadro resumo constante do início do edital, devendo o licitante atentar-se quanto ao formato definido, observando, ainda:

**9.4.2. DO MODO DE DISPUTA ABERTO:**

9.4.2.1. No modo de disputa “ABERTO”, de que trata este edital, os proponentes apresentarão lances públicos e sucessivos, observados os seguintes procedimentos:

- a)** A etapa de envio de lances na sessão pública durará DEZ MINUTOS e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos ÚLTIMOS DOIS MINUTOS do período de duração da sessão pública.
- b)** A prorrogação automática da etapa de envio de lances, de que trata o item anterior, será de DOIS MINUTOS e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.
- c)** Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida nas alíneas “a” e “b” do item 9.4.2.1, a sessão pública será encerrada automaticamente.
- d)** Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, nos termos da alínea “a” do item 9.4.2.1, o(a) Pregoeiro(a) poderá admitir mediante justificativa o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do fomento a disputa ou do melhor preço.

**9.4.3. DO MODO DE DISPUTA ABERTO FECHADO:**

9.4.3.1. No modo de disputa “ABERTO FECHADO” os proponentes apresentarão lances públicos e sucessivos, com um lance final e fechado, observados os seguintes procedimentos:

- a)** A disputa terá duração inicial de QUINZE MINUTOS e, após tal prazo, o Sistema encaminhará aviso de fechamento iminente da primeira parte dos lances; após o que transcorrerá um segundo período de tempo de até DEZ MINUTOS, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances;
- b)** Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até DEZ POR CENTO SUPERIORES àquela possam ofertar UM LANCE FINAL E FECHADO em até CINCO MINUTOS, o qual será SIGILOSO até o encerramento deste prazo;
- c)** Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas na alínea anterior, poderão os autores dos melhores lances, na ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO, até o máximo de TRÊS, oferecer UM LANCE FINAL E FECHADO em até CINCO MINUTOS, o qual será SIGILOSO até o encerramento deste prazo;
- d)** Após o término dos prazos estabelecidos nas alíneas anteriores, o Sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores;
- e)** Não havendo LANCE FINAL E FECHADO classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais proponentes, até o máximo de TRÊS, na ordem de classificação, possam ofertar UM LANCE FINAL E FECHADO em até CINCO MINUTOS, o qual será SIGILOSO até o encerramento deste prazo;
- f)** Poderá o(a) Pregoeiro(a), justificadamente, admitir o REINÍCIO DA ETAPA FECHADA caso nenhum PROPONENTE CLASSIFICADO na etapa de lance fechado atenda às exigências de HABILITAÇÃO.

**9.4.4. ORIENTAÇÕES GERAIS SOBRE OS LANCES:**

9.4.4.1. Aberta a etapa competitiva, será considerado como primeiro lance a proposta de preços inicial. Em seguida os proponentes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio da plataforma eletrônica, sendo o proponente imediatamente informado do seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

9.4.4.2. Para efeito de lances, o proponente deverá considerar o valor unitário do item.





9.4.4.3. Os proponentes poderão ofertar lances sucessivos, desde que inferiores ao seu último lance registrado no Sistema, ainda que este seja maior que o menor lance já ofertado por outro(s) proponente.

9.4.4.4. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá obedecer ao seguinte parâmetro:

<b>Critério de julgamento</b>	<b>Valor unitário estimado</b>	<b>Intervalo limite de lance</b>
Item isolado e ou Item pertencente a grupo de itens/lote	De R\$ 0,01 até R\$ 100,00	Até R\$ 0,01
	Acima R\$ 100,00 até R\$ 1.000,00	Até R\$ 10,00
	Acima de R\$ 1.000,00 até R\$ 100.000,00	Até R\$ 100,00
	Acima de R\$ 100.000,00	Até R\$ 1.000,00

9.4.4.5. Durante a sessão pública de disputa, os proponentes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O Sistema não identificará o autor dos lances ao(a) Pregoeiro(a) nem aos demais participantes.

9.4.4.6. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecuível.

9.4.4.7. Aberta a etapa competitiva, os representantes dos PROPONENTES deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. É de inteira responsabilidade do proponente se manter conectado ao sistema e acompanhar a fase competitiva.

9.4.4.8. Os lances serão ofertados item/grupo a item/grupo, conforme critério de julgamento definido, podendo, contudo, o(a) Pregoeiro(a) realizar a abertura de mais de um item/grupo de forma simultânea.

9.4.4.9. Quando o preço do item/lote ofertado resultar em um valor unitário que possua mais de 02 (duas) casas decimais, serão consideradas apenas as 02 (duas) primeiras casas decimais (centavos), devendo o(a) Pregoeiro(a) e o proponente vencedor proceder às adequações de preço necessárias, inclusive por ocasião da entrega Proposta de Preços final consolidada.

9.4.5. Na hipótese de a plataforma eletrônica desconectar para o(a) Pregoeiro(a) no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos proponentes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

9.4.6. Quando a desconexão da plataforma eletrônica para o(a) Pregoeiro(a) persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

9.4.7. Na hipótese dos itens 9.4.5 e 9.4.6, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.

9.4.8. Caso o proponente não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de ordenação das propostas.

9.4.9. O Sistema informará a proposta de menor preço ao encerrar a fase de disputa.

9.4.10. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade de cada proponente, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração posterior.

9.4.11. Durante a etapa de disputa de lances, o(a) Pregoeiro(a) poderá EXCLUIR qualquer lance cujo valor seja considerado supostamente irrisório ou inexecuível, ou até que entenda ter sido lançado erroneamente, cabendo ao sistema o encaminhamento de mensagem automática ao proponente, o qual terá a faculdade de repetir tal lance.

## **9.5. DIREITO DE PREFERÊNCIA E APLICAÇÃO DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE**



### **DIREITOS DE PREFERÊNCIA**

9.5.1. Após a etapa de envio de lances, haverá a aplicação dos critérios de desempate previstos nos art. 44 e art. 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, seguido da aplicação dos critérios estabelecidos no caput do art. 60º da Lei nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, se não houver proponente que atenda à primeira hipótese.

9.5.2. Em relação aos itens não exclusivos a Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº123, de 2006.

9.5.3. Os critérios de desempate serão aplicados nos termos do item 9.5.1, caso não haja envio de lances após o início da fase competitiva. Nessas condições, as propostas de Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da proposta ou lance de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

9.5.4. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 05 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

9.5.5. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais proponentes microempresa, empresa de pequeno porte e equiparada que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

9.5.6. No caso de equivalência dos valores apresentados pela microempresa, empresa de pequeno porte e equiparados que se encontrem em situação de empate, será realizado sorteio para que se identifique a primeira que poderá apresentar melhor oferta.

9.5.7. Na hipótese de nenhum dos proponentes exercerem o direito de preferência nos moldes descritos no subitem anterior, será mantida a ordem classificatória original.

#### **9.5.8. Verificação das condições quanto ao tratamento diferenciado:**

9.5.8.1. Como condição prévia à aceitação da proposta, caso o proponente detentor da proposta classificada em primeiro lugar tenha usufruído do tratamento diferenciado previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, o(a) Pregoeiro(a) poderá consultar o Portal da Transparência do Governo Federal (<https://www.portaldatransparencia.gov.br/>), seção “Despesas – Gastos Diretos do Governo – Favorecido (pessoas físicas, empresas e outros)”, seção “Despesas – Gastos Diretos do Governo – Favorecido (pessoas físicas, empresas e outros)”, bem como no Portal da Transparência dos Municípios do Estado do Ceará (<http://municipios.tce.ce.gov.br/transparencia/>), para verificar se o somatório dos valores das ordens bancárias por ele recebidas, no exercício anterior, extrapola o limite previsto no artigo 3º, inciso II, da Lei Complementar nº 123, de 2006, ou o limite proporcional de que trata o artigo 3º, § 2º, do mesmo diploma, em caso de início de atividade no exercício considerado.

9.5.8.2. Para a microempresa ou empresa de pequeno porte, a consulta também abrangerá o exercício corrente, para verificar se o somatório dos valores das ordens bancárias por ela recebidas, até o mês anterior ao da sessão pública da licitação, extrapola os limites acima referidos, acrescidos do percentual de 20% (vinte por cento) de que trata o artigo 3º, §§ 9º-A e 12, da Lei Complementar nº123, de 2006.

9.5.8.3. Constatada a ocorrência de qualquer das situações que extrapolem o limite legal, o(a) Pregoeiro(a) indeferirá a aplicação do tratamento diferenciado em favor do proponente, conforme artigo 3º, §§9º, 9º-A, 10 e 12, da Lei Complementar nº123, de 2006, com a consequente recusado lance de desempate, sem prejuízo das penalidades incidentes.





### **CRITÉRIOS DE DESEMPATE**

9.5.9. Havendo eventual empate entre propostas ou lances em que ocorra a aplicação dos CRITÉRIOS DE DESEMPATE E DIREITO DE PREFERÊNCIA fixados no art. 60, caput e seu § 1º, da Lei nº 14.133/2021, respectivamente, deverá ser obedecida as seguintes regras:

**a)** Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

- I. disputa final, hipótese em que os proponentes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- II. avaliação do desempenho contratual prévio dos proponentes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- III. desenvolvimento pelo proponente de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- IV. desenvolvimento pelo proponente de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

**b)** Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

- I. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital proponente ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- II. Empresas brasileiras;
- III. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- IV. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

**c)** As regras previstas nas alíneas acima não prejudicarão a aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

**d)** Na persistência do empate, a proposta vencedora será definida na forma do art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021. Por conseguinte, persistindo o empate novamente, será realizado sorteio do vencedor. Essa sessão será realizada nos termos do §2º do art. 17 da Lei 14.133/21.

**OBSERVAÇÕES:** Em virtude da ausência de regulamentação federal específica quanto aos critérios de desempate constantes dos incisos II e III da alínea “a” e incisos III e IV da alínea “b”, ambos do subitem acima, bem como, considerando a adoção da plataforma federal compras.gov.br em âmbito local e a ausência de regulamentação específica no município, os mencionados incisos não serão utilizados para fins de desempate, restando, portanto, como inaplicáveis.

### **9.6. DA NEGOCIAÇÃO:**

9.6.1. Apurada a proposta/lance classificado em primeiro lugar, o(a) Pregoeiro(a) poderá encaminhar, pela plataforma eletrônica, contra proposta ao proponente para que seja obtido melhor preço, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste Edital.

9.6.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais proponentes.

9.6.3. Após a negociação do preço, o (a) Pregoeiro(a) realizará a verificação das condições de participação e solicitará a proposta de preços final (consolidada) devidamente escoimada do(s) proponente(s) vencedor(es).

### **9.7. DA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:**



9.7.1. Encerrada a etapa de disputa de lances, o(a) Pregoeiro(a) verificará o cumprimento das condições de participação, realizando as seguintes consultas/diligências necessárias, a partir da ordem de classificação e apenas em relação à(s) proponentes mais bem classificada(s) por item e ou lote/grupo:

a. Consulta Situação do Fornecedor e Relatório de Ocorrências (impedimentos, suspensões, multas, etc.) registrados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF), no link <https://www.compras.gov.br>;

b. Cadastro Consolidado de Pessoa Jurídica do TCU (<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=704144:1:116087655217123>), no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas –CEIS

([https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas –CNEP (<https://portaldatransparencia.gov.br/pagina-interna/603244-cnep>);

c. Consulta ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), mantido pela Receita Federal do Brasil;

d. Verificação de que o proponente esteja enquadrado nas situações constantes do item 3.1 deste Edital;

e. Verificação de que o proponente não esteja enquadrado nas situações constantes do item 3.2 deste Edital;

9.7.2. Não cumpridas quaisquer das condições de participação, o(a) pregoeiro(a) desclassificará a proposta do proponente, sendo este impedido de prosseguir no certame, por decisão fundamentada, devidamente registrada no campo DESCLASSIFICAÇÃO da plataforma eletrônica COMPRASNET.

#### **9.8. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS FINAL (CONSOLIDADA):**

9.8.1. Encerrada a fase de lances e ou negociação, verificada as condições de participação e a apresentação da proposta de preços final (consolidada), assim como, depois de declarado aceito o preço proposto quanto ao último lance ou ao valor negociado, o proponente vencedor deverá encaminhar proposta de preços final (consolidada), devidamente assinada, com os preços atualizados, no prazo máximo de até **02 (duas) horas**, contado da solicitação do(a) Pregoeiro(a) no sistema.

9.8.2. O licitante deverá observar se o termo de referência do procedimento exige a garantia de proposta e que essa seja apresentada junto a proposta de preços final (consolidada), sob pena de desclassificação.

9.8.3. Esse prazo poderá ser estendido e/ou prorrogado a critério do(a) Pregoeiro(a) ou a pedido da autoridade competente, caso este constate a necessidade de maior tempo para elaboração da proposta de preço adequada.

9.8.4. A Proposta de preços final (consolidada) deverá ser apresentada nos mesmos padrões e formalidades exigidas no modelo de proposta de preços.

9.8.5. A Proposta de Preços final (consolidada) deverá retratar os preços unitários e totais de cada item ao novo valor proposto, atualizados em consonância com o preço obtido após a fase de lance/negociação, podendo, o(a) Pregoeiro(a) confrontá-la ante a proposta de preços (inicial).

9.8.6. Caso não seja possível o enquadramento do último valor global ofertado para o Item e ou lote/grupo quando da formulação da proposta de preços final (consolidada) a proponente poderá fazer as devidas adequações, desde que apresente valores inferiores ao seu próprio último valor ofertado.

9.8.7. Em se tratando de licitação com a existência de item(ns) ou grupo(s)/lote(s) exclusivo(s) a ampla disputa e cotas reservadas a microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, caso o licitante vencedor seja o mesmo para ambos o(s) item(ns) ou grupo(s)/lote(s), este deverá realizar a adequação de sua proposta de preços final (consolidada) para o menor valor ofertado entre o(s) item(ns) ou grupo(s)/lote(s).

9.8.8. A proposta de preços final (consolidada) deverá possuir redução proporcional ao lance ofertado em todos os Itens e ou lotes/grupos, conforme critério de julgamento definido.





**OBSERVAÇÃO:** Não serão aceitas reduções apenas em determinados itens do lote/grupo.

9.8.9. A proponente deverá evitar que os valores globais extrapolem o número de 02 (duas) casas decimais após a vírgula. Caso isto ocorra, o (a) Pregoeiro (a) estará autorizado a realizar arredondamentos a menor no valor cotado.

9.8.10. A qualquer momento, o(a) Pregoeiro(a) poderá solicitar parecer, consultas, análises e verificações por parte de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal do Município de Horizonte-CE ou da autoridade competente para fins de avaliação da conformidade do objeto cotado às especificações técnicas contidas no Termo de Referência.

9.8.11. Será DESCLASSIFICADA, por despacho fundamentado, a proposta do licitante que, ressalvadas as situações e procedimentos previstos nos itens 9.7.9.3 e 9.7.9.4 deste Edital:

a) Deixar de comprovar requisito para fins de exercício de DIREITO DE PREFERÊNCIA (se for o caso);

b) Deixar de indicar, anexar ou comprovar as informações exigidas neste Edital (e seus ANEXOS) que prejudiquem a Avaliação da qualidade do objeto proposto;

c) Indique objeto que não atenda a todas as exigências de qualidade, amostras e às especificações técnicas contidas no Termo de Referência (anexo I);

d) Não contenha a quantidade numérica e unidade métrica exigidas no Termo de Referência (anexo I).

9.8.11.1. Será CLASSIFICADA a proposta que atenda satisfatoriamente a todas as exigências fixadas no Edital e seus ANEXOS, bem como cujo objeto proposto esteja tecnicamente conforme com as especificações mínimas exigidas no Termo de Referência (anexo I).

9.8.11.2. Se a proposta for DESCLASSIFICADA, o(a) Pregoeiro(a) examinará a PROPOSTA SUBSEQUENTE, e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda a este Edital e seus ANEXOS, segundo os procedimentos fixados nos subitens anteriores.

9.8.11.3. Determinadas informações e formalidades exigidas pelo presente Edital e seus ANEXOS que não afetem a essência da proposta do licitante poderão, a critério do(a) Pregoeiro(a) ou da Autoridade Competente, mediante despacho fundamentado, ser dispensadas ou até mesmo complementadas via sistema (via CHAT) ou da ferramenta "ENVIAR ANEXO" pelo(a) Pregoeiro(a), a qualquer momento durante a fase de julgamento, no sentido de ampliar a competitividade e atingir a finalidade do certame.

9.8.11.4. No julgamento das propostas, e considerando o interesse público na maior competitividade possível no certame, o(a) Pregoeiro(a) poderá:

a) Solicitar complementação de informações, documentos e ajustes na proposta escrita para fins de atendimentos das exigências legais e editalícias;

b) Solicitar ajustes aritméticos e/ou de percentuais e valores da planilha de custo e formação de preços para fins de adequação da proposta às exigências legais e editalícias, vedada majoração do valor global proposto;

c) Sanar erros ou falhas que não alterem a substância e nem a validade jurídica das propostas e documentos ANEXOS, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação;

d) Realizar diligências em sítios oficiais e/ou via telefone para fins de complementação de informações acessórias ou que não prejudiquem a segurança da proposta do particular, sendo tudo consignado, via CHAT, na ata dos trabalhos.

9.8.11.5. Sempre que a proposta não for aceita ou for desclassificada, e antes de o(a) pregoeiro(a) passar à análise da subsequente, poderá haver nova verificação automática, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate, previsto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123/2006, podendo-se reabrir os procedimentos previstos no item 9.5 deste Edital.



## **9.9. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA:**

### **9.9.1. Da exequibilidade do lance ou proposta de preços:**

9.9.1.1. Não ocorrendo situação de recusa com base na hipótese acima, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto ao preço, a sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto.

9.9.1.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível

9.9.1.3. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma da Lei nº 14.133/2021 e demais normativas complementares, para permitir ao proponente demonstrar a exequibilidade de seu preço.

9.9.1.4. Considerar-se-á inexequível a proposta que:

a) Não venha a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste Pregão.

a.1) Para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo-se adotar, dentre outros, os seguintes procedimentos:

- Questionamentos junto à proponente para a apresentação de justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade;
- Verificação de acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas em dissídios coletivos de trabalho;
- Levantamento de informações junto aos órgãos públicos competentes;
- Consultas a entidades ou conselhos de classe, sindicatos ou similares;
- Pesquisas em órgãos públicos ou empresas privadas;
- Verificação de outros contratos que a proponente mantenha com a Administração ou com a iniciativa privada;
- Pesquisa de preço com fornecedores dos insumos utilizados, tais como: atacadistas, lojas de suprimentos, supermercados e fabricantes;
- Verificação de notas fiscais dos produtos adquiridos pela proponente;
- Levantamento de indicadores salariais ou trabalhistas publicados por órgãos de pesquisa; Estudos setoriais;
- Consultas às Secretarias de Fazenda federal, distrital, estadual ou municipal;
- Análise de soluções técnicas escolhidas e/ou condições excepcionalmente favoráveis que a proponente disponha para a prestação dos serviços;
- Demais verificações que porventura se fizerem necessárias.

9.9.2. Apresentar preço final inferior a 50% (cinquenta por cento) da média dos preços estimados para o mesmo item/grupo/lote, conforme critério de julgamento fixado, de acordo com a Instrução Normativa nº 73/2022 da SEGES ou outra que a suceder, e a inexequibilidade da proposta não for flagrante e evidente pela análise da planilha de custos, não sendo possível a sua imediata desclassificação, será obrigatória a realização de diligências para aferir a legalidade e exequibilidade da proposta.

9.9.3. Será considerada inexequível a proposta de preços que não tiver a sua exequibilidade comprovada e, ainda, a que apresente preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio proponente, para os quais ele renuncie a parcela ou a totalidade da remuneração.





#### **9.9.4. Da convocação para apresentação de documentos complementares a proposta de preços:**

9.9.4.1. O(a) Pregoeiro(a) poderá convocar o proponente para enviar documento digital, por meio de funcionalidade disponível no sistema, estabelecendo no “chat” prazo razoável para tanto, sob pena de não aceitação da proposta.

9.9.4.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo(a) Pregoeiro(a), destacam-se os que contenham as características do material ofertado, em compatibilidade como Termo de Referência, minudenciando o modelo, tipo, procedência, garantia ou validade, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas.

9.9.4.3. O prazo estabelecido pelo(a) Pregoeiro(a) poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do proponente, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceita pelo (a) Pregoeiro(a).

9.9.4.4. Se a proposta de preços final (consolidada) da proponente vencedora for desclassificada, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta subsequente, inclusive quanto aos tramites afeitos a negociação, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.

9.9.4.5. Nos itens não exclusivos a Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o(a) Pregoeiro(a) passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

9.9.4.6. Também nas hipóteses em que o(a) Pregoeiro(a) não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o proponente para que seja obtido preço melhor.

9.9.4.7. O(a) Pregoeiro(a) poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos proponentes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de classificação, observado o disposto na Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

9.9.4.8. O não atendimento as exigências necessárias quanto a apresentação e formalidades mínimas exigidas para fins de apresentação de proposta de preços final (consolidada) e ou procedimentos afins, implicará na desclassificação da proponente.

9.9.4.9. Aceita a melhor proposta de preços, o(s) licitante(s) interessado(s) poder(á)(ão) realizar manifestar a intenção de recurso quanto a fase de proposta de preços, em campo próprio na plataforma, no prazo de até 10 (dez) minutos.

9.9.4.10. Escolhida a proposta que melhor atenda aos fins pretendidos, segundo as regras do Edital e seus ANEXOS, o(a) Pregoeiro(a) verificará a necessidade de apresentação de amostras/prova de conceito, caso tenha sido solicitado, a que se dará nos termos constantes do termo de referência e em seguida, passará a verificação dos documentos de habilitação das empresas classificadas.

#### **9.10. DA FASE DE HABILITAÇÃO:**

9.10.1. Estando o(s) proponente(s) classificados, o(a) Pregoeiro(a) o convocará em ordem de classificação, via COMPRASNET, caso não já tendo sido anexada junto ao SICAF no instante de cadastro da proposta de preços inicial (nos termos previstos na observação do subitem 7.2 deste Edital), para fins de encaminhamento/anexação da DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, por meio da opção "ENVIAR ANEXO", no prazo de até **02h (duas horas)**, contados a partir da convocação do(a) Pregoeiro(a), podendo ser prorrogado a requerimento do interessado e/ou a critério do(a) Pregoeiro(a), observadas as regras contidas nos itens 05, 07 e 08 deste Edital.

9.10.2. Os documentos de habilitação apresentados deverão atender ao disposto na observação do item 8.1 deste edital.

9.10.3. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

a) complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;



b) atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

**OBSERVAÇÃO:** Conforme entendimento firmado pelo TCU, originário do Acórdão nº 2.443/2021 – Plenário, a vedação no art. 64 da Lei 14.133/2021 não alcança documentos destinados a atestar condições de habilitação preexistentes à abertura da sessão pública que não foram anexados ao COMPRASNET no momento oportuno, de forma que PODERÁ o(a) Pregoeiro(a) diligenciar para permitir tal COMPLEMENTAÇÃO DE DOCUMENTOS).

9.10.4. Os documentos necessários a Habilitação do(s) proponente(s) classificado(s) serão os definidos no Termo de Referência (anexo I).

9.10.5. A verificação será procedida de acordo com o rito estabelecido no item 9.10.1, deste edital.

9.10.6. Será acessado o banco de dados do SICAF, para fins de consulta do cadastro do(s) licitante(s) classificado(s) em primeiro lugar, verificando-se a habilitação parcial de cada licitante, sendo impresso o extrato que integrará a documentação de habilitação do(s) licitante(s).

9.10.7. Além da regularidade da documentação já abrangida pelo SICAF, serão visualizadas e impressas as declarações eletrônicas para fins de cumprimento do exigido no subitem 7.3.4 deste Edital.

9.10.8. Para fins de julgamento da habilitação, poderá haver a verificação em sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões e/ou documentos diversos como forma de provar a autenticidade dos documentos/certidões e regularidade do licitante, ou até para fins de obtenção de certidões e informações, sendo comprovadas nos autos tais diligências.

9.10.9. Caso o licitante não esteja regularmente cadastrado no SICAF ou esteja com alguma certidão com prazo de validade vencido, poderá o(a) Pregoeiro(a) realizar diligências eletrônicas diretamente nos sítios oficiais.

9.10.10. O(a) Pregoeiro(a) poderá solicitar subsídio técnico à unidade técnica Demandante ou ao Órgão Gerenciador do procedimento, bem como, aos setores técnicos especializados, para fins de avaliação da conformidade da documentação de habilitação técnica e qualificação econômico-financeira em relação as exigências contidas no edital (e seus anexos).

9.10.11. Será INABILITADO o licitante que:

a) deixar de encaminhar ou de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no termo de referência deste Edital;

b) apresentar CERTIDÃO ou outro documento com prazo de validade vencido;

c) apresentar quaisquer documentos em desacordo com este Edital, inclusive quanto ao previsto no item 9.10.1 e 9.10.2 do edital;

d) não contenha em seu ato constitutivo atividade econômica compatível com o objeto da presente licitação;

e) não comprove exigência(s) de habilitação prevista neste Edital e seus anexos.

9.10.12. Sendo o licitante Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas, não será motivo de INABILITAÇÃO a existência de restrições na sua HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA, sendo observado o seguinte procedimento:

a) será o licitante DECLARADO HABILITADO no certame para fins de posterior regularização, nos termos definidos na Lei Complementar nº 123/2006.

b) será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões, visando levantar a(s) restrição(ões) identificada(s) na fase de habilitação.





c) a não regularização da situação fiscal no prazo fixado na alínea anterior acarretará na decadência do direito à contratação, sendo facultado à PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE convocar os licitantes remanescentes na ordem de classificação para firmamento do contrato.

9.10.13. No julgamento da habilitação, poderá o(a) Pregoeiro(a) adotar os procedimentos, diligências e decisões que visem sanar erros ou falhas que não prejudiquem a validade e segurança jurídica da documentação apresentada.

9.10.14. Aceita a conformidade dos documentos de habilitação do licitante melhor colocado, o(s) licitante(s) interessado(s) poder(á)(ão) realizar manifestar a intenção de recurso quanto a fase de habilitação, em campo próprio na plataforma, no prazo de até 10 (dez) minutos.

#### **9.11. DA FASE DE RECURSOS:**

9.11.1. A intenção de recorrer por parte do licitante será sedimentada a cada fase do certame, seja quando do julgamento das propostas de preços ou quando da fase de habilitação.

9.11.2. Compete ao licitante interessado realizar o acompanhamento dos trabalhos e informações constantes da plataforma, assim como, observar as decisões e informações do “chat” do certame se posicionando oportunamente e, se for o caso, manifestar sua **INTENÇÃO DE RECORRER** correspondente a cada fase possibilitada, em campo próprio do sistema, no momento e prazo estabelecido e informado pelo(a) Pregoeiro(a).

9.11.3. A ausência da intenção de recurso na fase correspondente, a preclusão do direito do licitante e implica na impossibilidade de apresentação de memoriais recursais, assim como, da apreciação meritória das razões de recurso em momento posterior.

9.11.4. Havendo registro de **INTENÇÃO DE RECURSO**, o(a) Pregoeiro(a) não fará **JUÍZO DE ADMISSIBILIDADE** da intenção de recorrer manifestada, de modo que a intenção será aceita automaticamente pelo sistema.

9.11.5. Somente serão conhecidos e analisados os recursos os quais tenham havido o registro da intenção de recurso na fase correspondente.

9.11.6. Após declarado vencedor, desde que registrado a intenção em momento anterior conforme referenciado nos subitens anteriores, será estabelecido na plataforma o prazo para apresentação dos memoriais recursais e prazo de contrarrazões.

9.11.7. O **RECURSO ADMINISTRATIVO** poderá atacar qualquer ato decisório ou procedimento adotado pelo(a) Pregoeiro(a) ou pela autoridade competente a qual resultou em deliberação ao julgamento, durante todo o certame, não sendo meio adequado para impugnar regras do edital e seus anexos.

9.11.8. A recorrente a qual tiver intencionado em momento oportuno terá o prazo de até **03 (três) dias úteis** para apresentar os memoriais contendo as razões recursais, obrigatoriamente por meio de registro no sistema e, havendo imagens, ilustrações e demais informações que eventualmente não suportadas pela plataforma, também deverão ser enviados via e-mail constante do quadro resumo deste edital.

9.11.9. Protocoladas as razões recursais na plataforma, ficam os demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema e e-mail, no caso da situação anterior, em igual prazo, **que começará a correr do momento do protocolo das razões recursais da Recorrente**.

9.11.10. Para justificar sua intenção de recorrer e fundamentar suas razões ou contrarrazões de recurso, o licitante interessado poderá solicitar vistas dos autos ou consultar as informações do certame disponíveis na própria plataforma eletrônica COMPRASNET.

9.11.11. Decorridos os prazos de apresentação de razões e contrarrazões, o(a) Pregoeiro(a) deverá analisar fundamentadamente os fatos e fundamentos arguidos pelo(s) recorrente(s), podendo, em sede de juízo de retratação:

- a) reconsiderar, total ou parcialmente, a decisão recorrida, reformando-a; ou,
- b) manter inalterada a decisão recorrida.



c) baixar em diligência os autos para fins de pronunciamento, solicitar informações, parecer técnicos ou demais informações da área técnica interessada/responsável e/ou jurídico para fins de proclamação de decisão, sobretudo quando o mérito recursal não versar sobre ato, decisão ou incumbência as quais não são de competência do(a) Pregoeiro(a).

9.11.12. Caso não haja a reconsideração total do ato ou decisão adotada, os memoriais de razões recursais deverão ser submetidos, depois de devidamente instruído pelo(a) Pregoeiro(a), à análise hierárquica superior para fins de decisão final, podendo a autoridade competente do procedimento:

a) decidir de pronto o mérito do recurso, segundo os documentos e informações contidas nos autos, como também os fundamentos da decisão do(a) Pregoeiro(a).

b) determinar prévia emissão de parecer da área técnica interessada e/ou jurídico para fins de decisão.

9.11.13. A não apresentação das razões referente à intenção de recurso registrada no sistema no prazo legal importa preclusão do direito de recurso, possibilitando, portanto, a adjudicação do objeto e homologação do certame.

9.11.14. A critério do(a) Pregoeiro(a) ou da autoridade superior, e considerando eventuais indícios de ilegalidades ou irregularidades no julgamento do certame apontados na própria intenção de recurso, poderá haver a análise de mérito do recurso independente da apresentação das respectivas razões (ou de sua apresentação fora do prazo legal), como mero exercício do direito constitucional de petição (art. 5º, XXXIV, "a", CRFB/1988).

9.11.15. Não cabe recurso adesivo por ocasião do exercício do direito de contrarrazoar.

9.11.16. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento, sendo reaberta a Sessão Pública para fins de prosseguimento do certame e explanação dos atos decorrentes da decisão.

9.11.17. No caso de licitações com julgamento por item e/ou por grupo/lote, a aceitação de intenção de recurso apenas suspenderá a tramitação do processo licitatório em relação ao(s) item(ns)/grupo(s)/lote(s) recorrido(s), inclusive quanto ao prazo de validade da proposta, o qual somente recomeçará a contar quando da decisão final da autoridade competente, sendo realizado o encerramento da sessão e adjudicação e homologação parcial do objeto pelo(a) Autoridade Competente(a) em face dos demais itens/grupos do objeto da licitação.

## **9.12. SUSPENSÃO E REABERTURA DA SESSÃO:**

9.12.1. À(o) Pregoeiro(a) é facultado, a qualquer momento, suspender a sessão mediante motivo devidamente justificado e marcar seu prosseguimento para outra ocasião, fazendo constar esta decisão na plataforma eletrônica. Neste caso, a sessão terá continuidade a qualquer dia e hora, ficando a cargo do(a) Pregoeiro(a) realizar o devido agendamento prévio na plataforma do COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET).

9.12.2. O(a) Pregoeiro(a), a qualquer tempo, na análise das propostas de preços e seus ANEXOS, das amostras, quando houver, e dos documentos de habilitação, poderá solicitar outros documentos, pareceres técnicos e/ou suspender a sessão para realizar diligência a fim de obter melhores subsídios para as suas decisões. Neste caso, a sessão do pregão na forma eletrônica será suspensa e será reiniciada somente decorrida **24h (vinte e quatro horas)** após a comunicação do prosseguimento aos participantes, a qual serão informados na plataforma do COMPRAS.GOV.BR (COMPRASNET).

9.12.3. A Sessão Pública poderá ser REABERTA, em prazo não inferior a **24h (vinte e quatro horas)**, em relação ao(s) ITEM(NS) e/ou GRUPO/LOTE(S) do objeto que apresente os seguintes eventos, observada sempre a ordem classificatória da fase de lances:

a) Julgamento favorável em sede de recurso administrativo que leve à anulação de atos da fase preparatória ou da própria Sessão Pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam;





b) Constatado erro/impropriedade na aceitação e julgamento da proposta, ou no julgamento da habilitação, o certame restará retroagido aos procedimentos imediatamente anteriores ao instante do erro/impropriedade declarada;

c) Licitante declarado vencedor que não assinar o instrumento contratual, não havendo CADASTRO DE RESERVA, sendo o certame retomado da fase de aceitação e julgamento das propostas;

d) Microempresa - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas com restrição da habilitação fiscal e trabalhista que, vencedora do certame, não comprove tal regularidade no prazo fixado neste Edital, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006, sendo reiniciados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances;

e) Licitante vencedor que não mantenha as condições de participação e de habilitação até o momento da assinatura do instrumento contratual, sendo reiniciados os procedimentos de aceitação e julgamento das propostas.

9.12.4. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a Sessão reaberta, sendo devidamente registrados na plataforma eletrônica COMPRASNET a data e hora de tal reabertura, de modo que a convocação se dará por meio da plataforma eletrônica COMPRASNET ("CHAT" ou evento de reabertura) ou e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório;

9.12.5. A Sessão Pública reaberta será composta de todos os procedimentos e regras de processamento fixadas neste Edital, a depender apenas da fase em que os trabalhos serão retomados.

### **9.13. ENCERRAMENTO DA SESSÃO:**

9.13.1. Da sessão do Pregão será lavrada ata circunstanciada, que mencionará os proponentes participantes, as Propostas de Preços e lances verbais sucessivos, na ordem de classificação, a análise da documentação exigida para habilitação e os recursos interpostos, devendo ser a mesma assinada, ao final, pelo(a) Pregoeiro(a) e sua Equipe de Apoio, se for o caso.

9.13.2. Ao final da sessão, caso não haja intenção de interposição de recurso e o preço final seja compatível com os preços de mercado previstos para a contratação, declarado vencedor pelo(a) Pregoeiro(a) o processo devidamente instruído:

a) Seguirá para os proclames quanto ao resultado do certame e instrução do feito; e

b) Será encaminhado à(s) autoridades(s) competentes para homologação da adjudicação e subsequente formalização de ARP/Contrato(s), se for o caso.

## **10. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.**

10.1. Ultrapassada a fase de recursos administrativos, o(a) Pregoeiro(a) encerrará a sessão, realizará os proclames quanto a publicidade do julgamento, bem como, encaminhará aos autos para adjudicação e homologação do objeto ao(s) licitante(s) cuja(s) proposta(s) for(em) considerada(s) vencedora(s) do certame.

10.2. O objeto da licitação será adjudicado e homologado ao proponente declarado vencedor, por ato do(a) Autoridade Competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

10.3. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente poderá:

a) adjudicar e homologar o certame para produção de todos os efeitos de fato e de direito previstos na legislação;

b) anular o certame, total ou parcialmente, em razão de ilegalidade, determinando o aproveitamento dos atos não viciados; ou,

c) revogar o certame, total ou parcialmente, por razões de conveniência e oportunidade, à luz do interesse público primário tutelado.

10.4. A adjudicação e homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.



c) Não havendo homologação do certame após decorridos **90 (noventa) dias** da data de abertura das propostas, fica(m) o(s) licitante(s) liberado(s) dos compromissos assumidos em sua(s) proposta(s).

## **11. DA(S) DOTAÇÃO(ÕES) ORÇAMENTÁRIA(S)**

11.1. Por se tratar de licitação via Sistema de Registro de Preços – SRP, no presente procedimento não foram fixadas as dotações orçamentárias e fontes de recursos correspondentes ao objeto, posto que estes somente serão definidos quando do momento da contratação, haja vista a natureza do procedimento e a não obrigatoriedade vinculativa, sobretudo, ocasionado pela imprevisibilidade de eventuais contratações.

## **12. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

### **12.1. PROCEDIMENTOS DE FORMALIZAÇÃO:**

12.1.1. Adjudicada e Homologada a licitação pela autoridade competente, o Município de Horizonte - CE convocará o proponente vencedor para assinatura da Ata de Registro de Preços, que firmará o compromisso para futura contratação entre as partes, pelo prazo previsto, nos termos do modelo que integra este Edital.

12.1.2. As obrigações decorrentes da presente licitação serão formalizadas mediante lavratura da respectiva ata de registro de preços, subscrita pelo município, através do órgão Gerenciador, representada pelo(a) Ordenador(a) de Despesa, e o proponente vencedor, que observará os termos deste edital e seus anexos, do Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 e suas alterações (Decreto Municipal nº 482/2024, de 07 de março de 2024 e a Lei Federal n.º 14.133/2021 de 1º de abril de 2021).

12.1.3. O Proponente Vencedor terá o prazo de 05 (cinco) dias, contado a partir da convocação, para subscrever a Ata de Registro de Preços.

12.1.4. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pelo Município de Horizonte - CE.

12.1.5. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado a vantajosidade.

12.1.6. Na hipótese de o vencedor da licitação não assinar o contrato ou a ata de registro de preços, ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, outro licitante poderá ser convocado, respeitada a ordem de classificação, para celebrar a contratação ou a ata de registro de preços, ou instrumento equivalente, nas condições propostas pelo licitante vencedor, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, e em outras legislações aplicáveis.

### **12.2. DO CADASTRO RESERVA**

12.2.1. Após a homologação da licitação deverão ser observadas as condições para a formalização da ata de registro de preços e o respectivo cadastro reserva, de modo que será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

- a) Dos licitantes ou dos fornecedores que aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
- b) Dos licitantes ou dos fornecedores que mantiverem sua proposta original.

12.2.2. No caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata, preferencialmente, será observada a existência de formação de cadastro de reserva.

12.2.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se referem o subitem anterior somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:





- a) Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou
- b) Quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas da ARP, em Lei e no Decreto Municipal n.º 450/2023.

### **13. DA FORMALIZAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES**

#### **13.1. DO INSTRUMENTO CONTRATUAL:**

13.1.1. Dentro da validade da ARP, o adjudicatário registrado poderá ser convocado para comparecer perante o órgão ou entidade para firmar contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços.

13.1.2. A Administração convocará o adjudicatário para assinatura, mediante correspondência meio eletrônico ou publicação no Diário Oficial do Município – DOM, para que seja assinado no prazo de 05(cinco) dias, a contar da data de seu recebimento da convocação, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

13.1.3. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

13.1.4. O prazo de vigência da contratação será aquele estipulado no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

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

13.1.6. Incumbirá à Administração providenciar a publicação do extrato do contrato nos termos do parágrafo §1º do art. 94 da Lei nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021 e do Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 e suas alterações (Decreto Municipal nº 482/2024, de 07 de março de 2024).

#### **13.2. DA CONVOCAÇÃO DE REMANESCENTES:**

13.2.1. Se o adjudicatário quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura do contrato, poderá ser convocado outro proponente, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta, negociação e comprovados os requisitos de habilitação, celebrar a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e das demais cominações legais e observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital de licitação, poderá:

- a) Convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor;
- b) Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço ou inferior ao desconto do adjudicatário.
- c) Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

13.2.2. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

13.3. A recusa injustificada ou a carência de justo motivo por parte da vencedora, passível de análise pela Administração, em não formalizar a Ata de Registro de Preços, no prazo estabelecido, sujeitará a Proponente à aplicação das penalidades previstas neste Edital.

13.4. Os proponentes além das obrigações resultantes da observância da Lei Federal n.º 14.133/2021 de 1º de abril de 2021 e no Decreto Municipal n.º 450/2023, deverão obedecer às disposições e obrigações específicas elencadas na Ata de Registro de Preços (anexo IV) do edital.



## 14. DO PAGAMENTO E DEMAIS CONDIÇÕES DO OBJETO

14.1. As condições de pagamento, obrigações, detalhamentos e demais especificidades quanto ao objeto e não abordados na parte geral desse edital, serão aquelas constantes do Termo de Referências e seus anexos.

## 15. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES

15.1. Ficarão sujeitos às penalidades previstas na Lei n.º 12.846/2013 aqueles que cometerem atos lesivos à administração pública, assim definidos, no tocante a licitações e contratos:

- a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
- b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
- c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
- e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
- f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais;
- g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública.

15.2. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o licitante/adjudicatário que, com dolo ou culpa:

- a) deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;
- b) Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
  - b.1) não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
  - b.2) recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
  - b.3) pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
  - b.4) deixar de apresentar amostra;
  - b.5) apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- c) não celebrar ata de registro de preços e o contrato ou não entregar a documentação exigida para a assinatura de tais instrumentos, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- d) recusar-se, sem justificativa, a assinar a ata de registro de preço ou contrato, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- e) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- f) fraudar a licitação;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
- h) agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- i) induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- j) apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

15.3. Nos termos dos arts. 155, 156 e 162 da Lei 14.133/2021 e das disposições constantes do Termo de referência, após o regular Procedimento Administrativo de Apuração de Responsabilidade





- PAAR, serão apenadas de acordo com a seguinte dosimetria, sem prejuízo das multas eventualmente previstas no Termo de Referência e das demais penalidades legais, assegurado a prévia e ampla defesa:

Ocorrência	Penalidade
a) Dar causa a inexecução parcial do objeto.	Advertência, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave
b) Dar causa à inexecução parcial do objeto que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.	Impedimento de licitar e contratar no âmbito do Município pelo período de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave
c) Dar causa à inexecução total do objeto.	Impedimento de licitar e contratar no âmbito do Município pelo período de 1 (um) ano a 3 (três) anos, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
d) Deixar de entregar documentação exigida para o certame.	Impedimento de licitar e contratar no âmbito do Município pelo período de 1 mês a 6 meses, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
e) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado.	Impedimento de licitar e contratar no âmbito do Município pelo período de 2 (dois) meses a 1 (um) ano, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
f) Não celebrar a ata de registro de preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta	Impedimento de licitar e contratar no âmbito do Município pelo período de 3 (três) meses a 2 (dois) anos, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
g) Ensejar o retardamento da execução do objeto ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado	Impedimento de licitar e contratar no âmbito do órgão pelo período de 3 (três) meses a 1 (um) ano e 6 (seis) meses, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
h) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do objeto	Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com todos os Entes Federativos, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos
i) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do objeto	Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com todos os Entes Federativos, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos
j) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza	Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com todos os Entes Federativos, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos
k) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação	Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com todos os Entes Federativos, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos
l) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013	Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com todos os Entes Federativos, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos.

15.4. Nas condutas previstas nas letras “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” do item 15.3, quando justificada a imposição de penalidade mais grave, será aplicada a sanção de declaração de inidoneidade para licitar e contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

15.5. PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO: As sanções serão aplicadas após regular processo administrativo, assegurada a ampla defesa e o contraditório.



15.6. Para todo ato inconveniente ou ilícito que tenha indício de causar dano ou prejuízo a Administração Pública ou ao erário deverá inaugurar um procedimento administrativo de apuração dos fatos. Os casos ocorridos durante os procedimentos de contratação serão comunicados oficialmente e formalmente pelo(a) Pregoeiro(a) ou por qualquer outro servidor o qual presencie o cometimento do ato, o qual devem ser reportados à Procuradoria Geral do Município - PGM para a devida apuração.

15.7. As penalidades somente deixarão de ser aplicadas mediante comprovação, anexada aos autos, da ocorrência de força maior impeditiva do cumprimento da obrigação e/ou manifestação da unidade requisitante, informando que o ocorrido derivou de fatos imputáveis à Administração.

15.8. Na hipótese de abertura de processo administrativo destinado a apuração de fatos e, se for o caso, aplicação de sanções à proponente, em decorrência de conduta vedada neste Pregão, as comunicações à proponente serão efetuadas por meio do endereço de correio eletrônico ("e-mail") declarado ou apresentado nos documentos do processo.

15.9. A proponente deverá manter atualizado o endereço de correio eletrônico ("e-mail") cadastrado junto ao SICAF e confirmar o recebimento das mensagens provenientes do município de Horizonte/CE, não podendo alegar o desconhecimento do recebimento das comunicações por este meio como justificativa para se eximir das responsabilidades assumidas ou eventuais sanções aplicadas.

15.10. Quando a ação ou omissão ensejar a prática de mais de uma infração, será aplicada a mais grave das penas cabíveis ou, se iguais, somente uma delas, mas aumentada, em qualquer caso, de 1/3 até metade, justificadamente, em decorrência da gravidade da conduta.

15.11. A penalidade resultante da aplicação do item anterior não poderá ser maior do que as penalidades consideradas cumulativamente.

15.12. O cometimento reiterado de atrasos injustificados dos prazos previstos para a execução do objeto poderá resultar no cancelamento do registro de preços do Fornecedor.

15.13. Será considerado em estado de reiterado cometimento de atrasos dos prazos o Fornecedor que incorrer no terceiro atraso injustificado, ao longo da vigência da Ata.

15.14. A multa, calculada na forma do Anexo I - Termo de Referência, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor da ata de registro de preços e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei n. 14.133/2021.

15.15. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao Fornecedor, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

15.16. Se a garantia contratual exigida for prestada por seguradora, essa será notificada da abertura de processo de apuração de responsabilidade do qual possa resultar na aplicação da penalidade de multa ao Fornecedor.

15.17. O licitante e ou adjudicatário será notificado para apresentar defesa prévia no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da notificação. Da decisão que aplicar as sanções de advertência, multas e impedimento de licitar e contratar, caberá recurso administrativo no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da intimação do ato.

15.18. A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

15.19. A aplicação das sanções previstas de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, cumuladas ou não com multa, requererá a instauração de Procedimento Administrativo de Apuração de Responsabilidade - PAAR, a ser conduzido por comissão composta de no mínimo 2 (dois) servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o fornecedor para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.





15.20. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o Fornecedor poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 dias úteis, contado da data da intimação.

15.21. Serão indeferidas pela Comissão de PAR, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

15.22. A prescrição da pretensão de aplicação das sanções ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, e será interrompida e suspensa na forma da Lei.

15.23. Excepcionalmente, desde que justificado pelo gestor da ata, no Procedimento Administrativo de Apuração de Responsabilidade - PAAR, o município poderá, ad cautelam, efetuar a retenção do valor da multa presumida, em conformidade com o instrumento convocatório, Termo de Referência, ou ata de registro de preços, e instaurar de imediato o procedimento administrativo para apuração de responsabilidade por descumprimento, que deverá ter tramitação prioritária.

15.24. Todas as penalidades serão registradas, para efeito de publicidade, no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF), no cadastro Consolidado de Pessoa Jurídica do TCU, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas (CEIS), no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) e demais sistemas internos, no prazo máximo de 15 dias úteis, contado da data de aplicação da sanção.

15.25. No caso de provimento do recurso ou de reconsideração da decisão, os autos serão remetidos à Secretaria de Finanças para devolução ao fornecedor dos valores eventualmente retidos.

15.26. Os instrumentos de requerimentos, de defesas prévias e de recursos eventualmente interpostos pelos licitantes, adjudicatários e ou por quaisquer interessados deverão ser instruídos com os documentos hábeis à prova das alegações neles contidas. Referidos documentos probatórios deverão ser apresentados em suas versões originais e/ou em versões conferidas com o original por servidores da Administração Pública, sob pena de, a critério exclusivo do município, não serem avaliados. Caso o fornecimento de cópias de documentos seja requerido ao município, as despesas correspondentes deverão ser ressarcidas previamente, em Documento de Arrecadação Municipal - DAM.

## **16. FRAUDE E CORRUPÇÃO**

16.1. As proponentes deverão observar os mais altos padrões éticos durante o processo licitatório e a execução do contrato, estando sujeitas às sanções previstas na legislação brasileira. Para os propósitos deste item, definem-se as seguintes práticas:

a) “prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;

b) “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;

c) “prática conluída”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre duas ou mais proponentes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;

d) “prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando a influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.

e) “prática obstrutiva”:

(1) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista neste subitem;

(2) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.



16.2. A contratante, garantida a prévia defesa, aplicará as sanções administrativas pertinentes, previstas na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, se comprovar o envolvimento de representante da empresa ou da pessoa física contratada em práticas corruptas, fraudulentas, conluídas ou coercitivas, no decorrer da licitação ou na execução do contrato financiado por organismo financeiro multilateral, sem prejuízo das demais medidas administrativas, criminais e cíveis.

## 17. DOS ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES, DILIGÊNCIAS, REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO

### DAS SOLICITAÇÕES DE ESCLARECIMENTO E IMPUGNAÇÕES

17.1. Qualquer pessoa física ou jurídica poderá, no prazo de até **03 (três) dias úteis** antes da data fixada para recebimento das Propostas de Preços, solicitar esclarecimento e ou impugnar o ato convocatório deste Pregão.

17.2. Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a Administração aquele que não o fizer dentro do prazo fixado neste subitem, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

17.3. Impugnação feita tempestivamente pelo proponente não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

17.4. Somente serão aceitas solicitações de esclarecimentos, providências ou impugnações mediante petição confeccionada em máquina datilográfica ou impressora eletrônica, em tinta não lavável, bem como, da apresentação de documentos comprobatórios a demandante, desde que devidamente protocolados via e-mail, informado no quadro de resumo deste edital, que preencham os seguintes requisitos:

17.4.1. O endereçamento o(a) Pregoeiro(a) da Prefeitura de Horizonte-CE;

17.4.2. A identificação precisa e completa do autor e seu representante legal (acompanhado dos documentos comprobatórios) se for o caso, contendo o nome, prenome, estado civil, profissão, domicílio, número do documento de identificação, devidamente datada e assinada dentro do prazo editalício;

17.4.3. O fato e o fundamento jurídico de seu pedido, indicando quais os itens ou subitens discutidos;

17.4.4. O pedido, com suas especificações;

17.5. A proponente deverá juntar cópia do ato constitutivo, bem como, documento de identificação (com foto) válido na forma da Lei do responsável legal pela mesma e, ainda, deverá apresentar prova de mandato, se for o caso.

17.6. O Pregoeiro poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital de licitação e dos anexos.

17.6.1. Caberá o(a) Pregoeiro(a) decidir e divulgar em sítio eletrônico oficial no prazo de até **3 (três) dias úteis**, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

17.6.2. A resposta do Município de Horizonte - CE será disponibilizada a todos os interessados mediante afixação de cópia da íntegra do ato proferido pela Administração no sítio virtual: <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/>.

17.6.3. O aditamento prevalecerá sempre em relação ao que for aditado.

17.6.4. Acolhida a petição de impugnação contra o ato convocatório que importe em modificação dos termos do edital será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das Propostas de Preços.

17.6.5. Qualquer modificação neste edital será divulgada pela mesma forma que se deu ao texto original.

### DILIGÊNCIA, REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO

17.7. **DILIGÊNCIA:** Em qualquer fase do procedimento licitatório, o(a) Pregoeiro(a) ou a autoridade superior, poderá promover diligências no sentido de obter esclarecimentos, confirmar informações





ou permitir sejam sanadas falhas formais de documentação que complementem a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da Proposta ou da Habilitação, fixando o prazo para a resposta.

17.7.1. Os proponentes notificados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo(a) Pregoeiro(a), sob pena de desclassificação/inabilitação.

17.8. **REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO:** A autoridade competente para homologar o procedimento licitatório poderá revogá-lo somente em razão do interesse público, por motivo de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar a revogação, e deverá anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, por meio de ato escrito e fundamentado.

## 18. DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1. As normas que disciplinam este Pregão Eletrônico serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, atendidos o interesse público, sem comprometimento da segurança e do regular funcionamento da administração.

18.2. Os casos omissos poderão ser resolvidos pelo(a) Pregoeiro(a) durante a sessão e pela(s) autoridade(s) competente(s), em outros casos, mediante aplicação do Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 da Prefeitura Municipal De Horizonte e a Lei n.º 14.133/2021 de 1º de abril de 2021.

18.3. Nenhuma indenização será devida às proponentes pela elaboração ou pela apresentação de documentação referente ao presente edital, nem em relação às expectativas de contratações dela decorrentes.

18.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, exclui-se o dia de início de contagem e inclui-se o dia do vencimento, observando-se que só se iniciam e vencem prazos em dia de expediente normal no Município, exceto quando for expressamente estabelecido em contrário.

18.5. Os avisos de prosseguimento das sessões, a decisão sobre os recursos interpostos, a Anulação ou revogação serão feitos aos interessados mediante publicação no Diário Oficial do Município – DOM, conforme disposto na Lei Orgânica do Município e no “chat” do [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br) e no sítio eletrônico oficial da Prefeitura Municipal de Horizonte: [www.horizonte.ce.gov.br](http://www.horizonte.ce.gov.br).

18.6. Quaisquer informações poderão ser obtidas pelo telefone: (085) 3222.0583 das 07h30min às 12h00min, ou diretamente na Sede da Coordenadoria de Licitações e Contratos de Horizonte, situada na Av. Presidente Castelo Branco, 5100, Centro, Horizonte-CE, CEP 62.880-060.

18.7. O referido edital e seus ANEXOS estão disponíveis nos seguintes sítios virtuais: [www.tce.ce.gov.br/licitacoes](http://www.tce.ce.gov.br/licitacoes), nos termos da IN 04/2015-TCM/CE, e no site do Comprasnet - [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br), e ainda no site da Prefeitura Municipal de Horizonte: [www.horizonte.ce.gov.br](http://www.horizonte.ce.gov.br).

18.8. Para dirimir, na esfera judicial, as questões oriundas do presente edital será competente o Foro da Comarca de Horizonte - CE.

HORIZONTE, CE., 29 de junho de 2026.

**Agente de Contratação designado:**

**Katiaana da Silva Lourenço**  
Pregoeira  
**Prefeitura Municipal de Horizonte**



**ANEXO I DO EDITAL - TERMO DE REFERÊNCIA**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO ° 0601.21012026.01 - SEINFRA**

**1. INTRODUÇÃO**

**1.1. Objetivo**

Este Termo de Referência tem por finalidade fornecer elementos necessários e suficientes, os quais, baseados nos dados constantes dos estudos técnicos preliminares acostados aos autos, servirão para realização de procedimento administrativo, cujas especificações técnicas e demais condições encontram-se detalhados no presente documento, conforme disposto nos arts. 6º, incs. X, XIII e XXIII, 18, 23, 40, 41 e 82, da Lei nº 14.133/2021, regulamentados pelo Decreto nº 450, de 28 de dezembro de 2023.

1.2. Integram o presente Termo de Referência como se nele estivessem escritos, os seguintes documentos:

- I) Definição dos itens/lotes e especificação do objeto;
- II) Relação dos documentos de habilitação para o procedimento;
- III) Estudo Técnico Preliminar – ETP e seus anexos; e
- IV) Análise de riscos do procedimento.

**2. INFORMAÇÕES PRIMÁRIAS, EXPOSIÇÃO DE NECESSIDADE, DETALHAMENTO E PLANEJAMENTO DO OBJETO.**

**2.1. Órgão Gerenciador:**

- Secretaria de Infraestrutura

**2.2. Órgãos Interessados:**

- Secretaria de Infraestrutura
- Secretaria Municipal de Planejamento e Administração;
- Secretaria de Assistência Social / Fundo Municipal de Assistência Social - FMAS;
- Secretaria Municipal de Saúde
- Secretaria de Educação/ Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação – FUNDEB;
- Secretaria Municipal de Urbanismo e Agropecuária;
- Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte;
- Secretaria Municipal de Cultura e Turismo;
- Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.

**2.3. Objeto:**

REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PINTURA, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAIS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**2.4. Justificativa:**

A justificativa da necessidade do objeto e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico constante dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP, anexo ao presente documento.

**2.5. Do Plano de Contratação Anual - PCA:**





O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual – **PCA 2026**, conforme detalhamento a seguir:

- ➔ ID do PCA no PNCP: 23555196000186-0-000001/2026.
- ➔ ID das DFDS no PCA constante do PNCP: 217/2025, 105/2025, 240/2025, 287/2025, 385/2025, 617/2025, 12/2026, 429/2025, 150/2025, 18/2026 e 484/2025.
- ➔ Data de publicação no PNCP: 28/07/2025.

## **2.6. Descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto:**

A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico constante dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP, anexo ao presente procedimento administrativo.

## **3. DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, DOS RECURSOS FINANCEIROS E ESTIMATIVA DA DESPESA**

**3.1.** Não há classificação orçamentária para o presente objeto, haja vista se tratar de procedimento mediante Sistema de Registro de Preços – SRP, onde a finalidade primária é a fixação dos preços pelo período de registro. Por sua vez, a fixação de créditos orçamentários se dará quando do momento específico da contratação.

**3.2. Valor global estimado:** R\$ 18.252.817,23 (dezoito milhões, duzentos e cinquenta e dois mil, oitocentos e dezessete reais e vinte e três centavos).

### **3.3. Justificativa quanto ao sigilo do orçamento:**

Não se aplica.

### **3.4. Metodologia do orçamento:**

Orçamento baseado em pesquisas de preços realizadas pela Comissão Central de Compras do município, conforme Mapa comparativo de preços em anexo aos autos.

## **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.**

**4.1.** Os requisitos da contratação no que concerne a verificação do atendimento das condições necessárias à participação e a contratação foram fundamentados pelas disposições constantes do Estudo Técnico Preliminar – ETP e encontra-se pormenorizada no anexo II do presente documento.

## **5. DISPOSIÇÕES ESPECÍFICAS DO OBJETO.**

### **5.1. Sustentabilidade:**

5.1.1. Os critérios de sustentabilidade serão aqueles que, eventualmente, estarão descritos na descrição da especificação dos itens do objeto, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis. No mais, o município ainda não dispõe de norma própria correspondente a tal temática, limitando-se tais exigências a construção das especificações, quando for o caso e ou as rotinas de fiscalização e padrões de desempenho, as quais analisarão tais requisitos, quando exigidos.

### **5.2. Indicação de marcas ou modelo:**

5.2.1. Não se aplica.

### **5.3. Da vedação de utilização de marca/produto**

5.3.1. Não se aplica.

### **5.4. Da exigência de amostra:**

5.4.1. Não se aplica, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar - ETP.

### **5.5. Da existência de carta de solidariedade:**



5.5.1. Não se aplica.

### **5.6. Da garantia da proposta:**

5.6.1. A garantia da proposta é necessária ao presente objeto haja vista salvaguardar a Administração quanto as propostas ofertadas no curso da disputa licitatória, de modo que seja exigida do licitante, a garantia mínima de cumprimento da proposta.

5.6.2. Justificativa:

A Nova Lei de Licitações trouxe tal possibilidade, conforme se observa:

Art. 58. Poderá ser exigida, no momento da apresentação da proposta, a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação.

§ 1º A garantia de proposta não poderá ser superior a 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação.

Da mesma forma, a exigência de garantia de proposta não se trata de medida restritiva a competitividade, posto que além de ser uma faculdade legal estampada no art. 58 da NLL, também se coaduna como procedimento basilar no curso da escolha da melhor proposta, garantindo que a Administração possa realizar a melhor escolha para a sua necessidade.

É nesse sentido como vem entendendo a Doutrina, dentre estes, citamos as exposições enfáticas de Joel de Menezes Niebuhr, nesses termos:

“Pressupõe-se que, se o licitante não tem condições de oferecer garantia limitada a 1% do valor estimado do contrato, ele não tem condições econômico-financeiras de executá-lo”<sup>1</sup>.

Assim como, Ronny Charles<sup>2</sup>:

“Por conta de tudo isso, entendemos que a garantia de proposta como requisito de pré-habilitação pode ser um excelente instrumento capaz de regular positivamente a licitação, a fim de desestimular a participação de licitantes irresponsáveis e aventureiros, preservando o interesse público e, consequentemente, salvaguardando a obtenção da vantajosidade.”

5.6.3. Ante o exposto, considerando a ausência de prejuízo a competição, assim como, a cautela administrativa e zelo ao erário, a mencionada garantia será exigida pela sua necessidade, em 1% (um por cento) do valor estimado da parcela correspondente (LOTE), conforme regras a serem previstas no edital.

5.6.4. Entende-se por “valor estimado da licitação” como o valor estimado pela Administração para o objeto, que deve corresponder ao valor orçado da fase preparatória do procedimento, de acordo com o item/lote cotado. Ademais, considerando as limitações técnicas da plataforma eletrônica do procedimento e, tomando em conta que tal exigência é requisito de “pré-habilitação”, a comprovação da existência de garantia pelo licitante vencedor se dará após a fase de disputa dos lances e antes da análise dos documentos de habilitação.

5.6.5. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96, sendo:

<sup>1</sup> NIEBUHR, Joel de Menezes. Licitação Pública e Contrato Administrativo. 5 ed. Belo Horizonte: Fórum, 2022, p. 805.

<sup>2</sup> <https://ronnycharles.com.br/apontamentos-sobre-a-garantia-de-proposta-na-lei-no-14-133-2021/>





5.6.5.1. Caução em dinheiro (Depósito Bancário – Banco: Banco do Brasil, Agência: 4554-3, Conta Corrente: 43093-5) ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

5.6.5.2. Seguro-garantia;

5.6.5.3. Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

5.6.5.4. Título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. (Incluído pela Lei nº 14.770, de 2023).

## **5.7. Garantia da contratação:**

5.7.1. Não haverá exigência da garantia da contratação consoante os dispostos nos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, bem como, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar - ETP.

## **6. DAS CONDIÇÕES E PRAZOS**

### **6.1. Local de entrega do Objeto**

6.1.1. Os produtos deverão ser entregues pela CONTRATANTE no Almoxarifado Central do Município de Horizonte, situado a Rua Baturité, nº 730, Planalto Horizonte, Horizonte, Ceará.

### **6.2. Forma de entrega, acompanhamento e fiscalização da entrega**

6.2.1. O fornecimento dos produtos licitados poderá ser feito de forma fracionada, de acordo com a necessidade do órgão interessado durante o prazo de contratação, mediante a expedição de periódicas de **ORDEM DE COMPRA/AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO/NOTA DE EMPENHO**, pelo órgão demandante, constando a relação e a quantidade de itens a serem entregues.

6.2.2. A entrega dos itens será acompanhada e fiscalizada por servidor do órgão demandante, o qual deverá atestar os documentos da despesa, quando comprovada a fiel e correta entrega para fins de pagamento.

6.2.3. A presença da fiscalização do órgão demandante não elide nem diminui a responsabilidade da empresa contratada.

6.2.4. Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer bem que não esteja de acordo com as exigências, bem como, determinar prazo para substituição do item eventualmente fora de especificação.

### **6.3. Prazo para entrega**

6.3.1. Os produtos deverão ser entregues em até **05 (CINCO) DIAS CORRIDOS**, a contar da emissão da **Ordem de Compra/Nota de Empenho**, que será enviada à contratada através de e-mail ou outro meio que comprove o seu recebimento.

6.3.2. A demanda correspondente a **ORDEM DE COMPRA/AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO/NOTA DE EMPENHO** deverá ser entregue em remessa única.

## **7. DA FORMA DE RECEBIMENTO DO OBJETO E PAGAMENTO**

### **7.1. Da forma de recebimento (provisório e definitivo)**

7.1.1. Os bens serão recebidos **provisoriamente**, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.1.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 02 (dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



7.1.3. O recebimento **definitivo** ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.1.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.

7.1.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.1.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.1.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.1.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.1.9. Pós conclusão dos procedimentos quanto ao recebimento, serão realizados os atos correspondentes a liquidação e pagamento da despesa.

## 7.2. Forma de pagamento

7.2.1. A liquidação e o pagamento da despesa serão efetuados em até **30 (trinta) dias** a contar do recebimento definitivo dos produtos, através de atesto do recebimento dos produtos/execução dos serviços e o encaminhamento da documentação necessária, devendo ser observado, ainda, os normativos internos correspondentes ao processo de pagamento e as disposições pactuadas, bem como, a ordem cronológica de pagamentos.

7.2.2. Para fins de instrução dos procedimentos de pagamento, além dos documentos citados no subitem anterior, o fornecedor deverá enviar obrigatoriamente a comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, constante da seguinte documentação:

- a) Nota Fiscal/fatura discriminativa, em via única, devidamente atestada pelo gestor do contrato;
- b) Prova de Regularidade relativa aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive em relação às contribuições sociais;
- c) Prova de Regularidade relativa a Fazenda Estadual;
- d) Prova de Regularidade relativa a Fazenda Municipal;
- e) Prova de Regularidade relativa ao FGTS;
- f) Prova de Regularidade relativa à Justiça do trabalho (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT).

7.2.3. O setor competente quanto aos pagamentos realizará a consulta dos documentos apresentados por meio de verificação on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2.4. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

- 7.2.4.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- 7.2.4.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.2.5. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua





situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

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

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

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

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

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

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

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

## 8. DO PRAZO DE VIGÊNCIA

8.1. O contrato produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir da data de sua assinatura e vigorará, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

## 9. REQUISITOS ESPECÍFICOS DO PROCEDIMENTO

### 9.1. Da forma de apresentação das propostas

9.1.1. Na proposta de preços deverá constar as especificações detalhadas do item, quantidade solicitada, marca, o valor unitário e total, já considerando todas as despesas, tributos, impostos, taxas, encargos e demais despesas que incidam direta ou indiretamente sobre os produtos, mesmo que não estejam registrados neste documento.

9.1.2. A licitante deverá garantir a entrega dos itens sem qualquer defeito de fabricação/a execução dos serviços sem qualquer imperfeição, conforme o caso, e se caso constatado alguma imperfeição, terão os itens devolvidos e a licitante submetida às penalidades da Lei, além do registro da falha no Cadastro de Fornecedores Municipais.

9.1.3. Será considerada vencedora a licitante cuja proposta contenha o **MENOR PREÇO POR LOTE**, desde que atenda as exigências contidas neste Termo de Referência.

9.1.4. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá, preferencialmente, obedecer ao seguinte parâmetro:

Critério de julgamento	Valor unitário estimado	Intervalo limite de lance
Item isolado e ou Item pertencente a grupo de itens/ lote	De R\$ 0,01 até R\$ 100,00	Até R\$ 0,01
	Acima R\$ 100,00 até R\$ 1.000,00	Até R\$ 10,00
	Acima de R\$ 1.000,00 até R\$ 100.000,00	Até R\$ 100,00
	Acima de R\$ 100.000,00	Até R\$ 1.000,00



**Justificativa quanto a fixação dos intervalos:** Esses valores foram baseados no histórico de disputas realizadas pelo município, onde, observou-se que, em julgamentos realizados por valores de baixo vulto, a oferta, via de regra, ocorre pelo valor mínimo a ser ofertado pela plataforma, prejudicando, daí, que os licitantes ofertem melhores condições de proposta e lances mais adequados ao valor unitário do item, protelando a disputa e não trazendo ganho efetivo a economicidade buscada. Ademais, a fixação dos valores acima mencionados será tida como um referencial, podendo ao agente, ante ao caso concreto, realizar as devidas adequações se assim entender. Por fim, a estipulação dos mencionados limites de intervalos de lances também visa a padronização dos termos e condições da disputa e dos instrumentos convocatórios da Administração.

## 10. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

**10.1.** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

**10.2.** Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de fornecimento será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

**10.3.** As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

**10.4.** O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

**10.5.** Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

**10.6.** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

**10.7.** O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

**10.8.** O fiscal do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º).

**10.9.** Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

**10.10.** O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

**10.11.** No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

**10.12.** O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

**10.13.** O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.





**10.14.** Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

**10.15.** O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de compra/nota de empenho, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

**10.16.** O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

**10.17.** O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

**10.18.** O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

**10.19.** O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

**10.20.** O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

**10.21.** O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

## **11. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES:**

**11.1. As partes se obrigam reciprocamente a cumprir integralmente as disposições do instrumento convocatório da Lei Nº. 14.133/21.**

**11.2. São obrigações do CONTRATANTE, nos termos do art. 92, X, XI e XIV da Lei Federal nº 14.133/21:**

11.2.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos.

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

11.2.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

11.2.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

11.2.5. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato.

11.2.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.



11.2.8. Cientificar o órgão de representação judicial do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

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

11.2.10. A Administração terá o prazo de 01 (um) mês, nos termos do art. 123, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021 e o art. 28, do Decreto n.º 11.246, de 2022, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

11.2.11. Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 01 (um) mês, nos termos do art. 123, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021.

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

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

11.2.14. Indicar o local e horário em que deverão ser entregues os produtos/materiais/equipamentos.

11.2.15. Permitir ao pessoal da CONTRATADA, acesso ao local da entrega/execução, conforme e se for o caso, desde que observadas as normas de segurança.

### **11.3. São obrigações do CONTRATADO, nos termos do art. 92, XIV, XVI e XVII da Lei Federal n.º 14.133/21:**

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

Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, no caso de produtos, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada, se for o caso.

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

Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega/início da execução, conforme o caso, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

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

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

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

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





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

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

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

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

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

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

Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.

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

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

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

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

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

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

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

Assinar e devolver a **ORDEM DE COMPRA/SERVIÇO/AUTORIZAÇÃO/NOTA DE EMPENHO** ao Município de HORIZONTE/CE no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da data do seu recebimento.

Entregar/Iniciar a execução do objeto licitado no prazo máximo estabelecido no termo de referência, contados do recebimento da **ORDEM DE COMPRA/SERVIÇO/AUTORIZAÇÃO/NOTA DE EMPENHO**, nos locais determinados pelo órgão solicitante, observando rigorosamente as especificações contidas no termo de referência, nos anexos e disposições constantes de sua proposta de preços, assumindo a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais, sejam trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato que lhes sejam imputáveis, inclusive com relação a terceiros, em decorrência da celebração do contrato.



A reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem no fornecimento, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, na forma do art. 125º da Lei n.º 14.133/21.

Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pelo Município de HORIZONTE/CE, cujas reclamações se obriga a atender prontamente, bem como dar ciência ao mesmo, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do contrato.

No caso de constatação da inadequação do objeto licitado às normas e exigências especificadas no termo de referência, no edital ou na proposta de preços da CONTRATADA, a CONTRATANTE os recusará, devendo no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas ser adequados às supracitadas condições.

## **12. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)**

### **12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o licitante/adjudicatário que, com dolo ou culpa:**

deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

b.1) não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

b.2) recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

b.3) pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

b.4) deixar de apresentar amostra/não realizar prova de conceito;

b.5) apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

não celebrar ata de registro de preços e o contrato ou não entregar a documentação exigida para a assinatura de tais instrumentos, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

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

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

fraudar a licitação;

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

agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

induzir deliberadamente a erro no julgamento;

apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

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

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

12.1.1. Serão aplicadas ao licitante/adjudicatário que incorrer nas infrações acima descritas, garantida a defesa prévia, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, às seguintes sanções:

a) advertência;

b) multa;

c) impedimento de licitar e contratar e

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

12.1.2. Na aplicação das sanções serão considerados:





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

12.1.3. Para fins de dosimetria e cálculo das penalidades acima impostas, estas tomarão como base os parâmetros delineados no tópico a seguir.

**12.2. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que, com dolo ou culpa:**

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

12.2.1. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- a) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- b) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- c) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- d) **Multa**:
  - d.1) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
  - d.2) Compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.

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

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

12.2.4. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 05 (CINCO) DIAS úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

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

12.2.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.



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

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

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

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

12.2.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.2.11. O Contratante deverá, no prazo máximo 05 (CINCO) DIAS úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

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

12.2.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

### **13. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)**

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

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

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

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

**13.4.** O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

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

13.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.





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

13.4.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

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

13.4.6. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.4.7. Indenizações e multas.

**13.5.** A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

**13.6.** A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

## **14. DAS ALTERAÇÕES**

**14.1.** Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021 e Decreto Municipal n.º 450/2023.

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

**14.3.** As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

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

## **15. DO REAJUSTAMENTO, ATUALIZAÇÃO E REEQUILÍBRIO**

**15.1.** Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento (Mapa de preços), estimado em **26/05/2026**.

**15.2.** Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade. De acordo com o caso concreto, poderá ser utilizado outro índice específico ou setorial ao já definido, em conformidade com a realidade de mercado dos respectivos insumos.

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

**15.4.** No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

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

**15.6.** Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

**15.7.** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

**15.8.** O reajuste será realizado por apostilamento.

**15.9.** Os pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro serão respondidos no prazo máximo de 30 (trinta) dias, observada a vigência contratual.

## **16. DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)**



**16.1.** Os casos omissos serão decididos pelo(s) órgão(s) demandante(s), segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, nos regulamentos e normas locais específicas, nas normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, pelas normas e princípios gerais em Direito Admitidas.

## **17. DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS - LGPD**

**17.1.** A LICITANTE obriga-se durante a participação de todas as fases do certame, a atuar em conformidade com a Legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais e dados pessoais sensíveis, em especial a regulamentos municipais e a Lei nº 13.709/2018, empenhando-se em proceder a todo tratamento de dados pessoais que venha a mostrar-se necessário.

**17.2.** A LICITANTE declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e deverá garantir, por seu representante legal e/ou pelo seu procurador, a confidencialidade dos dados pessoais a que tem acesso, deverá zelar e responsabilizar-se pela proteção dos dados e privacidade, respondendo pelos danos que possa causar.

**17.3.** É vedado à LICITANTE a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência do certame, para finalidade distinta da participação deste. As Partes deverão, nos termos deste instrumento, cumprir com suas respectivas obrigações que lhes forem impostas de acordo com regulamentos e leis aplicáveis à proteção de dados pessoais.

**17.4.** A LICITANTE será integralmente responsável pelo pagamento de perdas e danos de ordem moral e material, bem como pelo ressarcimento do pagamento de qualquer multa ou penalidade imposta ao Município e/ou a terceiros, diretamente resultantes do descumprimento pela LICITANTE de qualquer das cláusulas previstas neste edital quanto a proteção e uso dos dados pessoais

**17.5.** O MUNICÍPIO e a LICITANTE, quando do tratamento de dados pessoais, o fará de acordo com as bases legais previstas nas hipóteses dos arts. 7º, 11 e/ou 14 da Lei 13.709/2018, e para propósitos legítimos, específicos, explícitos e informados ao titular.

HORIZONTE/CE, 09 de junho de 2026.

<b>EQUIPE TÉCNICA DE PLANEJAMENTO</b>	<b>ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA</b>
<b>RESPONSÁV(EL)(IS) PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO:</b>  <b>Jackson Douglas Arrais da Silva</b> Gerente de Núcleo de Prestação de Contas CPF ***.872.xxx-**  <b>José Maria de Almeida Batista</b> Coordenador de Manutenção e Conservação Matrícula nº 010407-8	<b>Ricardo Dantas Sampaio</b> Secretário de Infraestrutura Ordenador de despesas Órgão Gerenciador
<b>ÓRGÃOS RESPONSÁVEIS PELA DEMANDA</b>	
<b>RESPONSÁVEIS/AUTORIDADES COMPETENTES DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES</b>	
<b>Jaime Ribeiro do Nascimento</b> Secretário de Planejamento e Administração Ordenadora de despesas Órgão Participante	<b>Margarida Ravenna Guimaraes Chaves</b> Secretária de Assistência Social Gestora do Fundo Municipal de Assistência Social Ordenadora de despesas Órgão Participante





<p><b>Ana Claudia de França Moraes</b> Secretária Municipal de Saúde Ordenadora de Despesas Órgão Participante</p>	<p><b>Gezenira Rodrigues da Silva</b> Secretária de Educação Gestora do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação – FUNDEB Ordenadora de despesas Órgão Participante</p>
<p><b>Lara Hill Moreira da Rocha</b> Secretária de Urbanismo e Agropecuária Ordenadora de despesas Órgão Participante</p>	<p><b>José Neto Maia</b> Secretário de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte Ordenador de despesas Órgão Participante</p>
<p><b>Itaciana Carneiro Andrade</b> Secretária de Cultura e Turismo Ordenadora de despesas Órgão Participante</p>	<p><b>Carlos Eloy Cavalcante Lima</b> Secretário de Esporte e Lazer Ordenador de despesas Órgão Participante</p>

*“Este documento é parte integrante e contém cópia fiel dos dados do Termo de Referência original, tendo sido reproduzido em formato digital para fins de atendimento a inserção eletrônica nos portais, contudo, fora baseado no documento de origem o qual repousa dos autos”.*



**ANEXO I DO TR**

**01. DISPOSIÇÃO DOS LOTES QUANTO A FORMULAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS (EM ATENDIMENTO AOS INCISOS I E III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006).**

LOTE 1: EXCLUSIVO ME/EPP Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações GESSO E PLACAS DE GESSO						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	8727	GESSO EM PÓ SACO 40 KG	UNID.	530	R\$ 52,30	R\$ 27.719,00
2	8727	PLACA DIVISÓRIA DE GESSO DIMENSÕES (67 cm de altura, 50 cm de largura e 7 cm de espessura)	UNID.	530	R\$ 13,00	R\$ 6.890,00
3	8727	PLACAS DE GESSO 60 X 60 CM PARA FORRO	UNID.	800	R\$ 12,00	R\$ 9.600,00
4	8727	CHAPA DE GESSO ACARTONADO 1,80 M X 1,20 M PARA FORRO	UNID.	760	R\$ 40,95	R\$ 31.122,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 1 R\$						<b>75.331,00</b>

LOTE 2 – AMPLA PARTICIPAÇÃO PRÉ-MOLDADOS						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	13564	ANEL CIMENTO 1 METRO	UNID.	168	R\$ 182,80	R\$ 30.710,40
2	13564	ANEL CIMENTO 1,20 FURADO	UNID.	179	R\$ 185,80	R\$ 33.258,20
3	13564	ANEL DE CIMENTO 1,20 MT	UNID.	185	R\$ 186,00	R\$ 34.410,00
4	13564	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO 1 MT X 13 CM	UNID.	396	R\$ 18,00	R\$ 7.128,00
5	13564	COMBOGO CIMENTO 40X40	UNID.	212	R\$ 17,50	R\$ 3.710,00
6	13564	ESTACA DE CIMENTO PONTA RETA DE 2,10	UNID.	708	R\$ 41,46	R\$ 29.353,68
7	13564	ESTACA DE CIMENTO PONTA VIRADA DE 2,10	UNID.	708	R\$ 52,25	R\$ 36.993,00
8	13564	MEIO FIO PRÉ MOLDADO 1,00 X 0,30 X 0,12 X 0,15	UNID.	350	R\$ 33,35	R\$ 11.672,50
9	13564	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X4) TRÁFEGO LEVE COR: CINZA RETANGULAR	METRO	6.348	R\$ 46,00	R\$ 292.008,00
10	13564	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X8) TRÁFEGO PESADO COR: CINZA RETANGULAR	METRO	2.162	R\$ 58,26	R\$ 125.958,12
11	13564	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X4) TRÁFEGO LEVE COR: VARIADOS	METRO	1.932	R\$ 51,25	R\$ 99.015,00
12	13564	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X8) TRÁFEGO PESADO COR: VARIADOS	METRO	782	R\$ 68,00	R\$ 53.176,00
13	13564	TAMPA PARA ANEL DE CIMENTO 1 MT	UNID.	60	R\$ 178,00	R\$ 10.680,00
14	13564	TAMPA PARA ANEL DE CIMENTO 1,20 MT	UNID.	56	R\$ 188,00	R\$ 10.528,00
15	13564	TRELIÇA DE AÇO TG8L COM COCRETO FCK 25 MPA	METRO	322	R\$ 18,60	R\$ 5.989,20
16	13564	VIRGA CIMENTO 1, METRO	UNID.	143	R\$ 20,00	R\$ 2.860,00
17	13564	VIRGA CIMENTO 1,5 METRO	UNID.	129	R\$ 24,93	R\$ 3.215,97





<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 2 R\$</b>	<b>790.666,07</b>
-----------------------------------	-------------------

**LOTE 3: COTA RESERVADA P/ ME/EPP**  
Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações.

**PRÉ-MOLDADOS**

ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	13564	ANEL CIMENTO 1 METRO	UNID.	15	R\$ 182,80	R\$ 2.742,00
2	13564	ANEL CIMENTO 1,20 FURADO	UNID.	16	R\$ 185,80	R\$ 2.972,80
3	13564	ANEL DE CIMENTO 1,20 MT	UNID.	16	R\$ 186,00	R\$ 2.976,00
4	13564	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO 1 MT X 13 CM	UNID.	34	R\$ 18,00	R\$ 612,00
5	13564	COMBOGO CIMENTO 40X40	UNID.	18	R\$ 17,50	R\$ 315,00
6	13564	ESTACA DE CIMENTO PONTA RETA DE 2,10	UNID.	62	R\$ 41,46	R\$ 2.570,52
7	13564	ESTACA DE CIMENTO PONTA VIRADA DE 2,10	UNID.	62	R\$ 52,25	R\$ 3.239,50
8	13564	MEIO FIO PRÉ MOLDADO 1,00 X 0,30 X 0,12 X 0,15	UNID.	30	R\$ 33,35	R\$ 1.000,50
9	13564	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X4) TRÁFEGO LEVE COR: CINZA RETANGULAR	METRO	552	R\$ 46,00	R\$ 25.392,00
10	13564	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X8) TRÁFEGO PESADO COR: CINZA RETANGULAR	METRO	188	R\$ 58,26	R\$ 10.952,88
11	13564	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X4) TRÁFEGO LEVE COR: VARIADOS	METRO	168	R\$ 51,25	R\$ 8.610,00
12	13564	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X8) TRÁFEGO PESADO COR: VARIADOS	METRO	68	R\$ 68,00	R\$ 4.624,00
13	13564	TAMPA PARA ANEL DE CIMENTO 1 MT	UNID.	5	R\$ 178,00	R\$ 890,00
14	13564	TAMPA PARA ANEL DE CIMENTO 1,20 MT	UNID.	5	R\$ 188,00	R\$ 940,00
15	13564	TRELIÇA DE AÇO TG8L COM COCRETO FCK 25 MPA	METRO	28	R\$ 18,60	R\$ 520,80
16	13564	VIRGA CIMENTO 1, METRO	UNID.	12	R\$ 20,00	R\$ 240,00
17	13564	VIRGA CIMENTO 1,5 METRO	UNID.	11	R\$ 24,93	R\$ 274,23
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 3 R\$</b>						<b>68.872,23</b>

**LOTE 4 – AMPLA PARTICIPAÇÃO**

**ESQUADRIAS DE MADEIRA**

ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	17016	ALISAR P/ PORTAS EM MADEIRA NOBRE 6CM DE LARGURA	METRO	640	R\$ 7,05	R\$ 4.512,00
2	17016	JOGO DE FORRAMENTO 2,10 X 0,60 X 0,16 (EM MUIRACATIARA)	FOLHA	145	R\$ 356,35	R\$ 51.670,75
3	17016	JOGO DE FORRAMENTO 2,10 X 0,70 X 0,16 (EM MUIRACATIARA)	FOLHA	146	R\$ 356,35	R\$ 52.027,10
4	17016	JOGO DE FORRAMENTO 2,10 X 0,80 X 0,16 (EM MUIRACATIARA)	UNID.	148	R\$ 356,35	R\$ 52.739,80
5	17016	JOGO DE FORRAMENTO 2,10 X 0,90 X 0,16 (EM MUIRACATIARA)	JOGO	76	R\$ 356,35	R\$ 27.082,60



6	17016	PORTA FICHE 0,60 X 2,10	UNID.	63	R\$ 220,00	R\$ 13.860,00
7	17016	PORTA FICHE 0,70 X 2,10	UNID.	63	R\$ 220,50	R\$ 13.891,50
8	17016	PORTA FICHE 0,80 X 2,10	UNID.	63	R\$ 251,54	R\$ 15.847,02
9	17016	PORTA FICHE 2,10X0,80 2 BANDAS	UNID.	63	R\$ 295,00	R\$ 18.585,00
10	17016	PORTA PARANA 0,60X 2,10 M	UNID.	104	R\$ 112,00	R\$ 11.648,00
11	17016	PORTA PARANA 0,70X 2,10 M	UNID.	104	R\$ 112,00	R\$ 11.648,00
12	17016	PORTA PARANA 0,80X 2,10 M	UNID.	104	R\$ 122,33	R\$ 12.722,32
13	17016	PORTA PARANA 0,90X 2,10 M	UNID.	104	R\$ 197,66	R\$ 20.556,64
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 4 R\$</b>						<b>306.790,73</b>

<b>LOTE 5: COTA RESERVADA P/ ME/EPP</b>						
Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações.						
<b>(ESQUADRIAS DE MADEIRA)</b>						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	17016	ALISAR P/ PORTAS EM MADEIRA NOBRE 6CM DE LARGURA	METRO	160	R\$ 7,05	R\$ 1.128,00
2	17016	JOGO DE FORRAMENTO 2,10 X 0,60 X 0,16 ( EM MUIRACATIARA)	FOLHA	36	R\$ 356,35	R\$ 12.828,60
3	17016	JOGO DE FORRAMENTO 2,10 X 0,70 X 0,16 ( EM MUIRACATIARA)	FOLHA	37	R\$ 356,35	R\$ 13.184,95
4	17016	JOGO DE FORRAMENTO 2,10 X 0,80 X 0,16 ( EM MUIRACATIARA)	UNID.	37	R\$ 356,35	R\$ 13.184,95
5	17016	JOGO DE FORRAMENTO 2,10 X 0,90 X 0,16 ( EM MUIRACATIARA)	JOGO	19	R\$ 356,35	R\$ 6.770,65
6	17016	PORTA FICHE 0,60 X 2,10	UNID.	16	R\$ 220,00	R\$ 3.520,00
7	17016	PORTA FICHE 0,70 X 2,10	UNID.	16	R\$ 220,50	R\$ 3.528,00
8	17016	PORTA FICHE 0,80 X 2,10	UNID.	16	R\$ 251,54	R\$ 4.024,64
9	17016	PORTA FICHE 2,10X0,80 2 BANDAS	UNID.	16	R\$ 295,00	R\$ 4.720,00
10	17016	PORTA PARANA 0,60X 2,10 M	UNID.	26	R\$ 112,00	R\$ 2.912,00
11	17016	PORTA PARANA 0,70X 2,10 M	UNID.	26	R\$ 112,00	R\$ 2.912,00
12	17016	PORTA PARANA 0,80X 2,10 M	UNID.	26	R\$ 122,33	R\$ 3.180,58
13	17016	PORTA PARANA 0,90X 2,10 M	UNID.	26	R\$ 197,66	R\$ 5.139,16
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 5 R\$</b>						<b>77.033,53</b>

<b>LOTE 6 – AMPLA PARTICIPAÇÃO</b>						
<b>(MADEIRAMENTO PARA COBERTA)</b>						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	9015	BARROTE DE MASSARANDUBA 5 X5 CM	METRO	687	R\$ 25,00	R\$ 17.175,00





2	9015	BEIRAL EM MASSARANDUBA 12 CM X 1,5CM	METRO	639	R\$ 18,00	R\$ 11.502,00
3	9015	CAIBRO EM MADEIRA MISTA	METRO	1.563	R\$ 6,55	R\$ 10.237,65
4	9015	CAIBRO EM MASSARANDUBA	METRO	2.043	R\$ 9,50	R\$ 19.408,50
5	9015	LINHA DE MASSARANDUBA 5 X 2,5	METRO	555	R\$ 48,90	R\$ 27.139,50
6	9015	LINHA DE MASSARANDUBA 6cm X 12 cm	METRO	795	R\$ 56,80	R\$ 45.156,00
7	9015	LINHA DE MASSARANDUBA 7,5 cm x 15 cm	METRO	451	R\$ 56,00	R\$ 25.256,00
8	9015	LINHA MISTA 6 cm x 12 cm	METRO	483	R\$ 31,50	R\$ 15.214,50
9	9015	RIPA MADEIRA MISTA	METRO	2.899	R\$ 3,40	R\$ 9.856,60
10	9015	RIPA MASSARAMDUBA	METRO	1.419	R\$ 5,05	R\$ 7.165,95
VALOR GLOBAL DO LOTE 6 R\$						188.111,70

LOTE 7: COTA RESERVADA P/ ME/EPP						
Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações.						
MADEIRAMENTO PARA COBERTA						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	9015	BARROTE DE MASSARANDUBA 5 X5 CM	METRO	172	R\$ 25,00	R\$ 4.300,00
2	9015	BEIRAL EM MASSARANDUBA 12 CM X 1,5CM	METRO	160	R\$ 18,00	R\$ 2.880,00
3	9015	CAIBRO EM MADEIRA MISTA	METRO	391	R\$ 6,55	R\$ 2.561,05
4	9015	CAIBRO EM MASSARANDUBA	METRO	511	R\$ 9,50	R\$ 4.854,50
5	9015	LINHA DE MASSARANDUBA 5 X 2,5	METRO	139	R\$ 48,90	R\$ 6.797,10
6	9015	LINHA DE MASSARANDUBA 6cm X 12 cm	METRO	199	R\$ 56,80	R\$ 11.303,20
7	9015	LINHA DE MASSARANDUBA 7,5 cm x 15 cm	METRO	113	R\$ 56,00	R\$ 6.328,00
8	9015	LINHA MISTA 6 cm x 12 cm	METRO	121	R\$ 31,50	R\$ 3.811,50
9	9015	RIPA MADEIRA MISTA	METRO	725	R\$ 3,40	R\$ 2.465,00
10	9015	RIPA MASSARAMDUBA	METRO	355	R\$ 5,05	R\$ 1.792,75
VALOR GLOBAL DO LOTE 7 R\$						47.093,10

LOTE 8 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
REVESTIMENTO - PISO E PAREDE						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	757	AZULEJO PARA REVESTIMENTO TAMANHO 15 X 15 CM CORES VARIÁVEIS	METRO	522	R\$ 99,98	R\$ 52.189,56
2	757	AZULEJO 15 X 15 CM COR: BRANCA	METRO	477	R\$ 88,30	R\$ 42.119,10
3	757	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE DIMENSÕES: 10 X 10 COR BRANCA	METRO	1.359	R\$ 64,90	R\$ 88.199,10



4	757	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE DIMENSÕES: 10 X 10 COR VERDE MUSCO	METRO	1.179	R\$ 88,60	R\$ 104.459,40
5	757	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - DIMENSÕES ENTRE (46 X 46) ATÉ (75 X 75)	METRO	1.341	R\$ 34,35	R\$ 46.063,35
6	757	PISO PORCELANATO POLIDO BRILHANTE 1ª QUALIDADE - DIMENSÕES ENTRE (60 X 60) ATÉ (75 X 75)	METRO	1.665	R\$ 72,35	R\$ 120.462,75
7	757	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - até DE 40 X 40	METRO	1.539	R\$ 38,30	R\$ 58.943,70
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 8 R\$</b>						<b>512.436,96</b>

<b>LOTE 9: COTA RESERVADA P/ ME/EPP</b> Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações.						
<b>REVESTIMENTO - PISO E PAREDE</b>						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	757	AZULEZO PARA REVESTIMENTO TAMANHO 15 X 15 CM CORES VARIÁVEIS	METRO	58	R\$ 99,98	R\$ 5.798,84
2	757	AZULEJO 15 X 15 CM COR: BRANCA	METRO	53	R\$ 88,30	R\$ 4.679,90
3	757	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE DIMENSÕES: 10 X 10 COR BRANCA	METRO	151	R\$ 64,90	R\$ 9.799,90
4	757	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE DIMENSÕES: 10 X 10 COR VERDE MUSCO	METRO	131	R\$ 88,60	R\$ 11.606,60
5	757	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - DIMENSÕES ENTRE (46 X 46) ATÉ (75 X 75)	METRO	149	R\$ 34,35	R\$ 5.118,15
6	757	PISO PORCELANATO POLIDO BRILHANTE 1ª QUALIDADE - DIMENSÕES ENTRE (60 X 60) ATÉ (75 X 75)	METRO	185	R\$ 72,35	R\$ 13.384,75
7	757	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - até DE 40 X 40	METRO	171	R\$ 38,30	R\$ 6.549,30
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 9 R\$</b>						<b>56.937,44</b>

<b>LOTE 10 – AMPLA PARTICIPAÇÃO</b> (AGLOMERANTE E ARGAMASSAS)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	867	CIMENTO SACO DE 50 KG	SACO	1.632	R\$ 42,82	R\$ 69.882,24
2	867	CIMENTO SACO DE 25KG	SACO	464	R\$ 30,80	R\$ 14.291,20
3	867	ARGAMASSA ACII EXTERNO PACOTE 15 KG	PACOTE	656	R\$ 15,58	R\$ 10.220,48
4	867	ARGAMASSA ACIII COLA PACOTE DE 15 KG	PACOTE	520	R\$ 33,90	R\$ 17.628,00
5	867	ARGAMASSA SUPER GRAUTE PARA CONCRETO - PCT 25 KG	PACOTE	444	R\$ 48,00	R\$ 21.312,00
6	867	REJUNTE FLEXI PACOTE 1 KG DIVERSAS CORES	PACOTE	492	R\$ 4,00	R\$ 1.968,00
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 10 R\$</b>						<b>135.301,92</b>

<b>LOTE 11: COTA RESERVADA P/ ME/EPP</b> Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações.						
<b>(AGLOMERANTE E ARGAMASSAS)</b>						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)





1	867	CIMENTO SACO DE 50 KG	SACO	408	R\$ 42,82	R\$ 17.470,56
2	867	CIMENTO SACO DE 25KG	SACO	116	R\$ 30,80	R\$ 3.572,80
3	867	ARGAMASSA ACII EXTERNO PACOTE 15 KG	PACOTE	164	R\$ 15,58	R\$ 2.555,12
4	867	ARGAMASSA ACIII COLA PACOTE DE 15 KG	PACOTE	130	R\$ 33,90	R\$ 4.407,00
5	867	ARGAMASSA SUPER GRAUTE PARA CONCRETO - PCT 25 KG	PACOTE	111	R\$ 48,00	R\$ 5.328,00
6	867	REJUNTE FLEXI PACOTE 1 KG DIVERSAS CORES	PACOTE	123	R\$ 4,00	R\$ 492,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 11 R\$						33.825,48

LOTE 12 – AMPLA PARTICIPAÇÃO (AGREGADOS)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	862	AREIA FINA	M³	1.398	R\$ 93,50	R\$ 130.713,00
2	862	AREIA GROSSA	M³	1.417	R\$ 114,50	R\$ 162.246,50
3	862	AREIA VERMELHA	M³	1.313	R\$ 72,80	R\$ 95.586,40
4	862	PÓ DE PEDRA	M³	1.370	R\$ 145,00	R\$ 198.650,00
5	862	PEDRA DE MÃO (PEDRA MARROADA)	M³	1.292	R\$ 176,10	R\$ 227.521,20
6	862	BRITA Nº ZERO	M³	1.360	R\$ 135,00	R\$ 183.600,00
7	862	BRITA Nº 01	M³	1.360	R\$ 139,10	R\$ 189.176,00
8	862	PEDRISCO	M³	1.351	R\$ 158,00	R\$ 213.458,00
9	862	ARISCO	M³	1.360	R\$ 51,90	R\$ 70.584,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 12 R\$						1.471.535,10

LOTE 13: COTA RESERVADA P/ ME/EPP Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações. AGREGADOS						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	862	AREIA FINA	M³	74	R\$ 93,50	R\$ 6.919,00
2	862	AREIA GROSSA	M³	75	R\$ 114,50	R\$ 8.587,50
3	862	AREIA VERMELHA	M³	69	R\$ 72,80	R\$ 5.023,20
4	862	PÓ DE PEDRA	M³	72	R\$ 145,00	R\$ 10.440,00
5	862	PEDRA DE MÃO ( PEDRA MARROADA)	M³	68	R\$ 176,10	R\$ 11.974,80
6	862	BRITA Nº ZERO	M³	72	R\$ 135,00	R\$ 9.720,00
7	862	BRITA Nº 01	M³	72	R\$ 139,10	R\$ 10.015,20



8	862	PEDRISCO	M³	71	R\$ 158,00	R\$ 11.218,00
9	862	ARISCO	M³	72	R\$ 51,90	R\$ 3.736,80
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 13 R\$</b>						<b>77.634,50</b>

<b>LOTE 14: EXCLUSIVO ME/EPP</b> Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
<b>ESQUADRIAS E AÇO</b>						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	17016	PERCIANA HORIZONTAL 140 X 160	UNID.	129	R\$ 139,90	R\$ 18.047,10
2	17016	PERSIANA HORIZOTAL 160X160 CM	UNID.	129	R\$ 148,00	R\$ 19.092,00
3	17016	PERSIANA HORIZOTAL 160X180 CM	UNID.	129	R\$ 279,00	R\$ 35.991,00
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 14 R\$</b>						<b>73.130,10</b>

<b>LOTE 15 – AMPLA PARTICIPAÇÃO</b>						
<b>COBERTURA</b>						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	813	FITA ADESIVA IMPERMEAVEL; COMPOSIÇÃO ALUMINIO E ASFALTO, ROLO COM 10 CM DE LARGURA X 10 METROS.	ROLO	186	R\$ 30,44	R\$ 5.661,84
2	813	FIXADOR DE TELHA METÁLICA ONDULADA C/ VEDAÇÃO	UNID.	427	R\$ 1,00	R\$ 427,00
3	813	TELA CIRANDA METÁLICA MALHA 06	M²	234	R\$ 30,20	R\$ 7.066,80
4	813	TELHA DE FIBRA VEGETAL 2,00 X 1,05 X 4MM	UNID.	220	R\$ 76,90	R\$ 16.918,00
5	813	TELHA DE CERÂMICA TIPO COLONIAL DE 1ª QUALIDADE	MILHEIRO	140	R\$ 850,00	R\$ 119.000,00
6	813	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,53 X 1,10 X 6 MM	UNID.	495	R\$ 51,60	R\$ 25.542,00
7	813	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,83 X 1,10 X 6 MM	UNID.	486	R\$ 68,44	R\$ 33.261,84
8	813	TELHA DE FIBROCIMENTO 2,13 X 1,10 X 6 MM	UNID.	504	R\$ 102,50	R\$ 51.660,00
9	813	TELHA DE ALUMÍNIO 7MM	M2	432	R\$ 136,95	R\$ 59.162,40
10	813	TELHA DE ALUMÍNIO 5MM	M2	432	R\$ 133,00	R\$ 57.456,00
11	813	TELHA DE ZINCALUME	M2	432	R\$ 55,20	R\$ 23.846,40
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 15 R\$</b>						<b>400.002,28</b>

<b>LOTE 16: COTA RESERVADA P/ ME/EPP</b> Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações.						
<b>COBERTURA</b>						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	813	FITA ADESIVA IMPERMEAVEL; COMPOSIÇÃO ALUMINIO E ASFALTO, ROLO COM 10 CM DE LARGURA X 10 METROS.	ROLO	21	R\$ 30,44	R\$ 639,24





2	813	FIXADOR DE TELHA METÁLICA ONDULADA C/ VEDAÇÃO	UNID.	48	R\$ 1,00	R\$ 48,00
3	813	TELA CIRANDA METÁLICA MALHA 06	M²	26	R\$ 30,20	R\$ 785,20
4	813	TELHA DE FIBRA VEGETAL 2,00 X 1,05 X 4MM	UNID.	25	R\$ 76,90	R\$ 1.922,50
5	813	TELHA DE CERÂMICATIPO COLONIAL DE 1ª QUALIDADE	MILHEIRO	16	R\$ 850,00	R\$ 13.600,00
6	813	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,53 X 1,10 X 6 MM	UNID.	55	R\$ 51,60	R\$ 2.838,00
7	813	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,83 X 1,10 X 6 MM	UNID.	54	R\$ 68,44	R\$ 3.695,76
8	813	TELHA DE FIBROCIMENTO 2,13 X 1,10 X 6 MM	UNID.	56	R\$ 102,50	R\$ 5.740,00
9	813	TELHA DE ALUMÍNIO 7MM	M2	48	R\$ 136,95	R\$ 6.573,60
10	813	TELHA DE ALUMÍNIO 5MM	M2	48	R\$ 133,00	R\$ 6.384,00
11	813	TELHA DE ZINCALUME	M2	48	R\$ 55,20	R\$ 2.649,60
VALOR GLOBAL DO LOTE 16 R\$						44.875,90

LOTE 17 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ILUMINAÇÃO						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	639164	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 12W.	UNID.	374	R\$ 10,72	R\$ 4.009,28
2	639164	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 15W.	UNID.	563	R\$ 12,50	R\$ 7.037,50
3	639164	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 25W.	UNID.	761	R\$ 15,90	R\$ 12.099,90
4	639164	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	482	R\$ 15,10	R\$ 7.278,20
5	639164	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 9W.	UNID.	329	R\$ 7,88	R\$ 2.592,52
6	639164	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 18W OU 20W.	UNID.	401	R\$ 22,99	R\$ 9.218,99
7	639164	LUMINÁRIA CIRCULAR DE LED, 24W, DE EMBUTIR, DIÂMETRO APROX. 30cm, TCC 6.000K a 6.500K (BRANCO FRIO), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.160LM, IP20, MATERIAL EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI BRANCA.	UNID.	315	R\$ 33,40	R\$ 10.521,00
8	639164	LUMINÁRIA CIRCULAR DE LED, 24W, DE SOBREPOR, DIÂMETRO APROX. 30cm, TCC 6.000K a 6.500K (BRANCO FRIO), FLUXO	UNID.	332	R\$ 38,90	R\$ 12.914,80



		LUMINOSO MÍNIMO 2.160LM, IP20, MATERIAL EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI BRANCA.				
9	639164	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	228	R\$ 119,00	R\$ 27.132,00
10	639164	LUMINÁRIA DE JARDIM DIRECIONÁVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA LED PAR 30.	UNID.	139	R\$ 39,99	R\$ 5.558,61
11	639164	LUMINÁRIA DE JARDIM DIRECIONÁVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA LED PAR 38.	UNID.	139	R\$ 45,28	R\$ 6.293,92
12	639164	LUMINÁRIA PAINEL DE LED DE EMBUTIR, QUADRADA, 62X62cm, POTÊNCIA NOMINAL ENTRE 40W E 50W, TCC 6.000K a 6.500K (BRANCO FRIJO), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3.870LM, IP20, MOLDURA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, BASE EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA, DIFUSOR EM PVC OU EM POLICARBONATO ANTI-OFUSCANTE, IRC > 70, ÂNGULO DO FACHO 120°, VIDA ÚTIL 25.000 HORAS	UNID.	301	R\$ 144,94	R\$ 43.626,94
13	639164	LUMINÁRIA QUADRADA DE LED, 24W, DE EMBUTIR, DIMENSÕES APROX. 30x30cm, TCC 6.000K a 6.500K (BRANCO FRIJO), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.160LM, IP20, MATERIAL EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI BRANCA.	UNID.	301	R\$ 37,15	R\$ 11.182,15
14	639164	LUMINÁRIA QUADRADA DE LED, 36W, DE EMBUTIR, DIMENSÕES APROX. 40x40cm, TCC 6.000K a 6.500K (BRANCO FRIJO), IP20, MATERIAL EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI BRANCA.	UNID.	337	R\$ 57,90	R\$ 19.512,30
15	639164	LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" CÔPRO METÁLICO, VISOR EM VIDRO, SOQUETE E-27.	UNID.	165	R\$ 31,34	R\$ 5.171,10
16	639164	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE PISO, CIRCULAR, VISOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO, PARA LÂMPADA LED PAR38, SOQUETE E-27, CORPO EM ALUMÍNIO, GRAU DE PROTEÇÃO IP66.	UNID.	144	R\$ 70,92	R\$ 10.212,48
17	639164	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	245	R\$ 35,30	R\$ 8.648,50
18	639164	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 50W.	UNID.	298	R\$ 39,05	R\$ 11.636,90
19	639164	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 100W.	UNID.	463	R\$ 59,90	R\$ 27.733,70
20	639164	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 150W.	UNID.	247	R\$ 78,20	R\$ 19.315,40
21	639164	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 150W.	UNID.	315	R\$ 113,99	R\$ 35.906,85





		ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 100 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 200W.				
22	639164	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 100 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 250W.	UNID.	225	R\$ 199,00	R\$ 44.775,00
23	639164	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 100 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 500W.	UNID.	229	R\$ 308,99	R\$ 70.758,71
24	639164	REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO EXTERNO, COM CAPACITOR E IGNITOR, PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 220V/1.000W.	UNID.	104	R\$ 599,00	R\$ 62.296,00
25	639164	SOQUETE PRÁTICO EM PVC BRANCO FORMATO ARREDONDADO PARA LAJE	UNID.	400	R\$ 5,18	R\$ 2.072,00
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 17 R\$</b>						<b>477.504,75</b>

**LOTE 18: COTA RESERVADA P/ ME/EPP**

Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações.

**ILUMINAÇÃO**

ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	639164	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 12W.	UNID.	42	R\$ 10,72	R\$ 450,24
2	639164	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 15W.	UNID.	63	R\$ 12,50	R\$ 787,50
3	639164	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 25W.	UNID.	85	R\$ 15,90	R\$ 1.351,50
4	639164	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	54	R\$ 15,10	R\$ 815,40
5	639164	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 9W.	UNID.	37	R\$ 7,88	R\$ 291,56
6	639164	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 18W OU 20W.	UNID.	45	R\$ 22,99	R\$ 1.034,55
7	639164	LUMINÁRIA CIRCULAR DE LED, 24W, DE EMBUTIR, DIÂMETRO APROX. 30cm, TCC 6.000K a 6.500K (BRANCO FRIJO), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.160LM, IP20, MATERIAL EM ALUMÍNIO,	UNID.	35	R\$ 33,40	R\$ 1.169,00



		DIFUSOR EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI BRANCA.				
8	639164	LUMINÁRIA CIRCULAR DE LED, 24W, DE SOBREPOR, DIÂMETRO APROX. 30cm, TCC 6.000K a 6.500K (BRANCO FRIO), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.160LM, IP20, MATERIAL EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI BRANCA.	UNID.	37	R\$ 38,90	R\$ 1.439,30
9	639164	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	25	R\$ 119,00	R\$ 2.975,00
10	639164	LUMINÁRIA DE JARDIM DIRECIONÁVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA LED PAR 30.	UNID.	15	R\$ 39,99	R\$ 599,85
11	639164	LUMINÁRIA DE JARDIM DIRECIONÁVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA LED PAR 38.	UNID.	15	R\$ 45,28	R\$ 679,20
12	639164	LUMINÁRIA PAINEL DE LED DE EMBUTIR, QUADRADA, 62X62cm, POTÊNCIA NOMINAL ENTRE 40W E 50W, TCC 6.000K a 6.500K (BRANCO FRIO), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3.870LM, IP20, MOLDURA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, BASE EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA, DIFUSOR EM PVC OU EM POLICARBONATO ANTI-OFUSCANTE, IRC > 70, ÂNGULO DO FACHO 120°, VIDA ÚTIL 25.000 HORAS	UNID.	34	R\$ 144,94	R\$ 4.927,96
13	639164	LUMINÁRIA QUADRADA DE LED, 24W, DE EMBUTIR, DIMENSÕES APROX. 30x30cm, TCC 6.000K a 6.500K (BRANCO FRIO), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.160LM, IP20, MATERIAL EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI BRANCA.	UNID.	34	R\$ 37,15	R\$ 1.263,10
14	639164	LUMINÁRIA QUADRADA DE LED, 36W, DE EMBUTIR, DIMENSÕES APROX. 40x40cm, TCC 6.000K a 6.500K (BRANCO FRIO), IP20, MATERIAL EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI BRANCA.	UNID.	38	R\$ 57,90	R\$ 2.200,20
15	639164	LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" COPRO METÁLICO, VISOR EM VIDRO, SOQUETE E-27.	UNID.	18	R\$ 31,34	R\$ 564,12
16	639164	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE PISO, CIRCULAR, VISOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO, PARA LÂMPADA LED PAR38, SOQUETE E-27, CORPO EM ALUMÍNIO, GRAU DE PROTEÇÃO IP66.	UNID.	16	R\$ 70,92	R\$ 1.134,72
17	639164	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	27	R\$ 35,30	R\$ 953,10
18	639164	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 50W.	UNID.	33	R\$ 39,05	R\$ 1.288,65
19	639164	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 100W.	UNID.	52	R\$ 59,90	R\$ 3.114,80
20	639164	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 150W.	UNID.	28	R\$ 78,20	R\$ 2.189,60





21	639164	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 100 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 200W.	UNID.	35	R\$ 113,99	R\$ 3.989,65
22	639164	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 100 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 250W.	UNID.	25	R\$ 199,00	R\$ 4.975,00
23	639164	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 100 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 500W.	UNID.	26	R\$ 308,99	R\$ 8.033,74
24	639164	REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO EXTERNO, COM CAPACITOR E IGNITOR, PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 220V/1.000W.	UNID.	12	R\$ 599,00	R\$ 7.188,00
25	639164	SOQUETE PRÁTICO EM PVC BRANCO FORMATO ARREDONDADO PARA LAJE	UNID.	45	R\$ 5,18	R\$ 233,10
VALOR GLOBAL DO LOTE 18 R\$						<b>53.648,84</b>

LOTE 19 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
(QUADROS ELÉTRICOS)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	15666	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO PARA BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE ATÉ 1,0cv, CONTENDO NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, FALTA DE FASE E DE NÍVEL, COMANDO DE BOIA ELÉTRICA, COM MOSTRADORES FRONTAIS DE CORRENTE E DE TENSÃO.	UNID.	72	R\$ 922,00	R\$ 66.384,00
2	15666	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO PARA BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE ATÉ 1,5cv, CONTENDO NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, FALTA DE FASE E DE NÍVEL, COMANDO DE BOIA ELÉTRICA, COM MOSTRADORES FRONTAIS DE CORRENTE E DE TENSÃO.	UNID.	67	R\$ 886,50	R\$ 59.395,50
3	15666	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO PARA BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE ATÉ 2,0cv, CONTENDO NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, FALTA DE FASE E DE NÍVEL, COMANDO DE BOIA ELÉTRICA, COM MOSTRADORES FRONTAIS DE CORRENTE E DE TENSÃO.	UNID.	65	R\$ 920,00	R\$ 59.800,00
4	15666	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO PARA BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE ATÉ 2,5cv, CONTENDO NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, FALTA DE FASE E DE NÍVEL, COMANDO DE BOIA ELÉTRICA, COM MOSTRADORES FRONTAIS DE CORRENTE E DE TENSÃO.	UNID.	65	R\$ 981,00	R\$ 63.765,00
5	15666	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO PARA BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE ATÉ 3,0cv, CONTENDO NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, FALTA DE FASE E DE NÍVEL, COMANDO DE BOIA ELÉTRICA, COM MOSTRADORES FRONTAIS DE CORRENTE E DE TENSÃO.	UNID.	62	R\$ 899,00	R\$ 55.738,00
6	15666	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, COM BARRAMENTOS, PARA ATÉ 08 MÓDULOS DIN.	UNID.	89	R\$ 116,00	R\$ 10.324,00



7	15666	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN.	UNID.	40	R\$ 684,00	R\$ 27.360,00
8	15666	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 24 MÓDULOS DIN.	UNID.	39	R\$ 1.299,00	R\$ 50.661,00
9	15666	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 28 MÓDULOS DIN.	UNID.	39	R\$ 1.342,00	R\$ 52.338,00
10	15666	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 34 MÓDULOS DIN.	UNID.	37	R\$ 1.542,00	R\$ 57.054,00
11	15666	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 44 MÓDULOS DIN.	UNID.	39	R\$ 2.007,00	R\$ 78.273,00
12	15666	QUADRO DE MEDIÇÃO METÁLICO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, PARA UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO.	UNID.	130	R\$ 202,00	R\$ 26.260,00
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 19 R\$</b>						<b>607.352,50</b>

**LOTE 20: COTA RESERVADA P/ ME/EPP**

Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações.

**(QUADROS ELÉTRICOS)**

ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	15666	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO PARA BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE ATÉ 1,0cv, CONTENDO NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, FALTA DE FASE E DE NÍVEL, COMANDO DE BOIA ELÉTRICA, COM MOSTRADORES FRONTAIS DE CORRENTE E DE TENSÃO.	UNID.	8	R\$ 922,00	R\$ 7.376,00
2	15666	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO PARA BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE ATÉ 1,5cv, CONTENDO NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, FALTA DE FASE E DE NÍVEL, COMANDO DE BOIA ELÉTRICA, COM MOSTRADORES FRONTAIS DE CORRENTE E DE TENSÃO.	UNID.	7	R\$ 886,50	R\$ 6.205,50
3	15666	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO PARA BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE ATÉ 2,0cv, CONTENDO NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, FALTA DE FASE E DE NÍVEL, COMANDO DE BOIA ELÉTRICA, COM MOSTRADORES FRONTAIS DE CORRENTE E DE TENSÃO.	UNID.	7	R\$ 920,00	R\$ 6.440,00
4	15666	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO PARA BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE ATÉ 2,5cv, CONTENDO NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, FALTA DE FASE E DE NÍVEL, COMANDO DE BOIA ELÉTRICA, COM MOSTRADORES FRONTAIS DE CORRENTE E DE TENSÃO.	UNID.	7	R\$ 981,00	R\$ 6.867,00
5	15666	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO PARA BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE ATÉ 3,0cv, CONTENDO NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, FALTA DE FASE E DE NÍVEL, COMANDO DE BOIA ELÉTRICA, COM MOSTRADORES FRONTAIS DE CORRENTE E DE TENSÃO.	UNID.	7	R\$ 899,00	R\$ 6.293,00
6	15666	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, COM BARRAMENTOS, PARA ATÉ 08 MÓDULOS DIN.	UNID.	10	R\$ 116,00	R\$ 1.160,00





7	15666	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN.	UNID.	4	R\$ 684,00	R\$ 2.736,00
8	15666	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 24 MÓDULOS DIN.	UNID.	4	R\$ 1.299,00	R\$ 5.196,00
9	15666	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 28 MÓDULOS DIN.	UNID.	4	R\$ 1.342,00	R\$ 5.368,00
10	15666	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 34 MÓDULOS DIN.	UNID.	4	R\$ 1.542,00	R\$ 6.168,00
11	15666	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 44 MÓDULOS DIN.	UNID.	4	R\$ 2.007,00	R\$ 8.028,00
12	15666	QUADRO DE MEDIÇÃO METÁLICO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, PARA UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO.	UNID.	15	R\$ 202,00	R\$ 3.030,00
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 20 R\$</b>						<b>64.867,50</b>

<b>LOTE 21 – AMPLA PARTICIPAÇÃO</b>						
<b>(DISJUNTORES E CONECTORES)</b>						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	19169	BARRAMENTO DE FASE, TIPO PENTE, MONOPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A.	UNID.	95	R\$ 22,40	R\$ 2.128,00
2	19169	BARRAMENTO DE FASE, TIPO PENTE, TRIPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A.	UNID.	95	R\$ 45,80	R\$ 4.351,00
3	19169	BASE (TOMADA) PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	UNID.	158	R\$ 18,50	R\$ 2.923,00
4	19169	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO SIMPLES	UNID.	63	R\$ 4,50	R\$ 283,50
5	19169	CONECTOR PERFURANTE 16/95mm <sup>2</sup>	UNID.	269	R\$ 19,95	R\$ 5.366,55
6	19169	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 5e - PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	20	R\$ 28,60	R\$ 572,00
7	19169	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 - PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	25	R\$ 39,90	R\$ 997,50
8	19169	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CONDUTORES DE SEÇÃO NOMINAL DE ATÉ 35 mm <sup>2</sup> .	UNID.	98	R\$ 10,98	R\$ 1.076,04
9	19169	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CONDUTORES DE SEÇÃO NOMINAL DE ATÉ 50 mm <sup>2</sup> .	UNID.	98	R\$ 13,25	R\$ 1.298,50
10	19169	CONTACTOR TRIPOLAR 380V, 12A, 1 CONTATO NA, 1 CONTATO NF.	UNID.	188	R\$ 119,20	R\$ 22.409,60
11	19169	CONTACTOR TRIPOLAR 380V, 18A, 1 CONTATO NA, 1 CONTATO NF.	UNID.	188	R\$ 137,99	R\$ 25.942,12
12	19169	CONTACTOR TRIPOLAR 380V, 9A, 1 CONTATO NA, 1 CONTATO NF.	UNID.	195	R\$ 89,53	R\$ 17.458,35



13	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 16 A.	UNID.	274	R\$ 13,86	R\$ 3.797,64
14	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A.	UNID.	274	R\$ 21,23	R\$ 5.817,02
15	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	UNID.	233	R\$ 15,04	R\$ 3.504,32
16	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	UNID.	199	R\$ 15,93	R\$ 3.170,07
17	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	112	R\$ 21,10	R\$ 2.363,20
18	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	UNID.	150	R\$ 25,00	R\$ 3.750,00
19	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	UNID.	137	R\$ 151,90	R\$ 20.810,30
20	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 16 A.	UNID.	213	R\$ 57,26	R\$ 12.196,38
21	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A.	UNID.	213	R\$ 37,40	R\$ 7.966,20
22	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	UNID.	195	R\$ 47,00	R\$ 9.165,00
23	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	UNID.	195	R\$ 49,05	R\$ 9.564,75
24	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	97	R\$ 59,84	R\$ 5.804,48
25	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	UNID.	137	R\$ 68,36	R\$ 9.365,32





26	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	UNID.	90	R\$ 60,62	R\$ 5.455,80
27	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.	UNID.	91	R\$ 69,74	R\$ 6.346,34
28	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	UNID.	91	R\$ 192,51	R\$ 17.518,41
29	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 90 A.	UNID.	91	R\$ 199,99	R\$ 18.199,09
30	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	UNID.	91	R\$ 215,95	R\$ 19.651,45
31	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 125 A.	UNID.	40	R\$ 294,00	R\$ 11.760,00
32	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 175 A.	UNID.	40	R\$ 1.056,50	R\$ 42.260,00
33	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	UNID.	40	R\$ 499,00	R\$ 19.960,00
34	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 250 A.	UNID.	40	R\$ 823,00	R\$ 32.920,00
35	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	UNID.	45	R\$ 498,99	R\$ 22.454,55
36	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 350 A.	UNID.	45	R\$ 1.160,00	R\$ 52.200,00
37	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	45	R\$ 850,00	R\$ 38.250,00
38	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 400 A.	UNID.	45	R\$ 1.278,00	R\$ 57.510,00
39	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 450 A.	UNID.	45	R\$ 1.300,00	R\$ 58.500,00
40	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	UNID.	45	R\$ 185,25	R\$ 8.336,25



41	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	UNID.	45	R\$ 147,48	R\$ 6.636,60
42	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	UNID.	40	R\$ 296,24	R\$ 11.849,60
43	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	UNID.	34	R\$ 169,48	R\$ 5.762,32
44	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A.	UNID.	34	R\$ 111,40	R\$ 3.787,60
45	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.	UNID.	34	R\$ 116,80	R\$ 3.971,20
46	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 90 A.	UNID.	34	R\$ 125,00	R\$ 4.250,00
47	19169	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE II (8/20 µs), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA 275 Vac, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL 20 kA, CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA 45 kA, NÍVEL DE PROTEÇÃO 1,5 kV, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 5410 E IEC 61643-1.	UNID.	213	R\$ 58,10	R\$ 12.375,30
48	19169	RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE TRIFÁSICO, 380V, COM AJUSTES DE ASSIMETRIA E DE SENSIBILIDADE.	UNID.	186	R\$ 170,48	R\$ 31.709,28
49	19169	RELÉ DE NÍVEL PARA TRÊS ELETRODOS, 380V, COM AJUSTES DE SENSIBILIDADE.	UNID.	195	R\$ 142,21	R\$ 27.730,95
50	19169	RELÉ FALTA DE FASE TRIFÁSICO, 380V, COM AJUSTES DE ASSIMETRIA E DE SENSIBILIDADE.	UNID.	172	R\$ 96,56	R\$ 16.608,32
51	19169	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	UNID.	195	R\$ 30,22	R\$ 5.892,90
52	19169	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA, 380V, COM AJUSTES DE CORRENTE DE 1,8A A 2,8A.	UNID.	163	R\$ 138,60	R\$ 22.591,80
53	19169	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA, 380V, COM AJUSTES DE CORRENTE DE 2,8A A 4,0A.	UNID.	163	R\$ 175,50	R\$ 28.606,50
54	19169	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA, 380V, COM AJUSTES DE CORRENTE DE 4,0A A 6,3A.	UNID.	163	R\$ 126,79	R\$ 20.666,77
55	19169	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA, 380V, COM AJUSTES DE CORRENTE DE 6,3A A 10,0A.	UNID.	172	R\$ 146,00	R\$ 25.112,00
56	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	UNID.	236	R\$ 1,80	R\$ 424,80
57	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	UNID.	236	R\$ 2,92	R\$ 689,12
58	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	UNID.	572	R\$ 0,69	R\$ 394,68
59	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	UNID.	236	R\$ 3,99	R\$ 941,64
60	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	UNID.	204	R\$ 5,09	R\$ 1.038,36
61	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 4,0 mm2.	UNID.	660	R\$ 0,85	R\$ 561,00
62	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 50,0 mm2.	UNID.	103	R\$ 5,95	R\$ 612,85
63	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 6,0 mm2.	UNID.	540	R\$ 2,90	R\$ 1.566,00
64	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	UNID.	288	R\$ 1,25	R\$ 360,00





65	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	UNID.	246	R\$ 2,54	R\$ 624,84
66	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	UNID.	788	R\$ 0,76	R\$ 598,88
67	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	UNID.	255	R\$ 3,36	R\$ 856,80
68	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	UNID.	333	R\$ 3,88	R\$ 1.292,04
69	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 4,0 mm2.	UNID.	770	R\$ 1,31	R\$ 1.008,70
70	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 50,0 mm2.	UNID.	103	R\$ 7,86	R\$ 809,58
71	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 6,0 mm2.	UNID.	439	R\$ 1,49	R\$ 654,11
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 21 R\$</b>						<b>833.387,27</b>

<b>LOTE 22: COTA RESERVADA P/ ME/EPP</b> Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações. (DISJUNTORES E CONECTORES)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	19169	BARRAMENTO DE FASE, TIPO PENTE, MONOPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A.	UNID.	8	R\$ 22,40	R\$ 179,20
2	19169	BARRAMENTO DE FASE, TIPO PENTE, TRIPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A.	UNID.	8	R\$ 45,80	R\$ 366,40
3	19169	BASE (TOMADA) PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	UNID.	14	R\$ 18,50	R\$ 259,00
4	19169	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO SIMPLES	UNID.	5	R\$ 4,50	R\$ 22,50
5	19169	CONECTOR PERFURANTE 16/95mm²	UNID.	23	R\$ 19,95	R\$ 458,85
6	19169	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 5e - PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	2	R\$ 28,60	R\$ 57,20
7	19169	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 - PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	2	R\$ 39,90	R\$ 79,80
8	19169	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CONDUTORES DE SEÇÃO NOMINAL DE ATÉ 35 mm2.	UNID.	8	R\$ 10,98	R\$ 87,84
9	19169	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CONDUTORES DE SEÇÃO NOMINAL DE ATÉ 50 mm2.	UNID.	8	R\$ 13,25	R\$ 106,00
10	19169	CONTACTOR TRIPOLAR 380V, 12A, 1 CONTATO NA, 1 CONTATO NF.	UNID.	16	R\$ 119,20	R\$ 1.907,20
11	19169	CONTACTOR TRIPOLAR 380V, 18A, 1 CONTATO NA, 1 CONTATO NF.	UNID.	16	R\$ 137,99	R\$ 2.207,84
12	19169	CONTACTOR TRIPOLAR 380V, 9A, 1 CONTATO NA, 1 CONTATO NF.	UNID.	17	R\$ 89,53	R\$ 1.522,01
13	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 16 A.	UNID.	24	R\$ 13,86	R\$ 332,64
14	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A.	UNID.	24	R\$ 21,23	R\$ 509,52
15	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE	UNID.	20	R\$ 15,04	R\$ 300,80



		ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.				
16	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	UNID.	17	R\$ 15,93	R\$ 270,81
17	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	10	R\$ 21,10	R\$ 211,00
18	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	UNID.	13	R\$ 25,00	R\$ 325,00
19	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	UNID.	12	R\$ 151,90	R\$ 1.822,80
20	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 16 A.	UNID.	19	R\$ 57,26	R\$ 1.087,94
21	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A.	UNID.	19	R\$ 37,40	R\$ 710,60
22	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	UNID.	17	R\$ 47,00	R\$ 799,00
23	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	UNID.	17	R\$ 49,05	R\$ 833,85
24	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	8	R\$ 59,84	R\$ 478,72
25	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	UNID.	12	R\$ 68,36	R\$ 820,32
26	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	UNID.	8	R\$ 60,62	R\$ 484,96
27	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.	UNID.	8	R\$ 69,74	R\$ 557,92
28	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C",	UNID.	8	R\$ 192,51	R\$ 1.540,08





**PREFEITURA DE**  
**HORIZONTE**  
**O TRABALHO CONTINUA**

		CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.				
29	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 90 A.	UNID.	8	R\$ 199,99	R\$ 1.599,92
30	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	UNID.	8	R\$ 215,95	R\$ 1.727,60
31	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 125 A.	UNID.	3	R\$ 294,00	R\$ 882,00
32	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 175 A.	UNID.	3	R\$ 1.056,50	R\$ 3.169,50
33	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	UNID.	3	R\$ 499,00	R\$ 1.497,00
34	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 250 A.	UNID.	3	R\$ 823,00	R\$ 2.469,00
35	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	UNID.	4	R\$ 498,99	R\$ 1.995,96
36	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 350 A.	UNID.	4	R\$ 1.160,00	R\$ 4.640,00
37	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	4	R\$ 850,00	R\$ 3.400,00
38	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 400 A.	UNID.	4	R\$ 1.278,00	R\$ 5.112,00
39	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 450 A.	UNID.	4	R\$ 1.300,00	R\$ 5.200,00
40	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	UNID.	4	R\$ 185,25	R\$ 741,00
41	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	UNID.	4	R\$ 147,48	R\$ 589,92
42	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	UNID.	3	R\$ 296,24	R\$ 888,72
43	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	UNID.	3	R\$ 169,48	R\$ 508,44
44	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA	UNID.	3	R\$ 111,40	R\$ 334,20



		(PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A.				
45	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.	UNID.	3	R\$ 116,80	R\$ 350,40
46	19169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 90 A.	UNID.	3	R\$ 125,00	R\$ 375,00
47	19169	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE II (8/20 µs), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA 275 Vac, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL 20 kA, CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA 45 kA, NÍVEL DE PROTEÇÃO 1,5 kV, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 5410 E IEC 61643-1.	UNID.	19	R\$ 58,10	R\$ 1.103,90
48	19169	RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE TRIFÁSICO, 380V, COM AJUSTES DE ASSIMETRIA E DE SENSIBILIDADE.	UNID.	16	R\$ 170,48	R\$ 2.727,68
49	19169	RELÉ DE NÍVEL PARA TRÊS ELETRODOS, 380V, COM AJUSTES DE SENSIBILIDADE.	UNID.	17	R\$ 142,21	R\$ 2.417,57
50	19169	RELÉ FALTA DE FASE TRIFÁSICO, 380V, COM AJUSTES DE ASSIMETRIA E DE SENSIBILIDADE.	UNID.	15	R\$ 96,56	R\$ 1.448,40
51	19169	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	UNID.	17	R\$ 30,22	R\$ 513,74
52	19169	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA, 380V, COM AJUSTES DE CORRENTE DE 1,8A A 2,8A.	UNID.	14	R\$ 138,60	R\$ 1.940,40
53	19169	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA, 380V, COM AJUSTES DE CORRENTE DE 2,8A A 4,0A.	UNID.	14	R\$ 175,50	R\$ 2.457,00
54	19169	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA, 380V, COM AJUSTES DE CORRENTE DE 4,0A A 6,3A.	UNID.	14	R\$ 126,79	R\$ 1.775,06
55	19169	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA, 380V, COM AJUSTES DE CORRENTE DE 6,3A A 10,0A.	UNID.	15	R\$ 146,00	R\$ 2.190,00
56	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	UNID.	21	R\$ 1,80	R\$ 37,80
57	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	UNID.	21	R\$ 2,92	R\$ 61,32
58	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	UNID.	50	R\$ 0,69	R\$ 34,50
59	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	UNID.	21	R\$ 3,99	R\$ 83,79
60	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	UNID.	18	R\$ 5,09	R\$ 91,62
61	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 4,0 mm2.	UNID.	57	R\$ 0,85	R\$ 48,45
62	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 50,0 mm2.	UNID.	9	R\$ 5,95	R\$ 53,55
63	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 6,0 mm2.	UNID.	47	R\$ 2,90	R\$ 136,30
64	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	UNID.	25	R\$ 1,25	R\$ 31,25
65	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	UNID.	21	R\$ 2,54	R\$ 53,34
66	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	UNID.	69	R\$ 0,76	R\$ 52,44
67	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	UNID.	22	R\$ 3,36	R\$ 73,92
68	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	UNID.	29	R\$ 3,88	R\$ 112,52
69	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 4,0 mm2.	UNID.	67	R\$ 1,31	R\$ 87,77
70	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 50,0 mm2.	UNID.	9	R\$ 7,86	R\$ 70,74
71	19169	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 6,0 mm2.	UNID.	38	R\$ 1,49	R\$ 56,62





<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 22 R\$</b>	<b>71.480,14</b>
------------------------------------	------------------

<b>LOTE 23 – AMPLA PARTICIPAÇÃO</b>						
<b>(TOMADAS E INTERRUPTORES)</b>						
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO NO CATÁLOGO</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD TOTAL</b>	<b>VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)</b>	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>
1	472	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	416	R\$ 8,80	R\$ 3.660,80
2	472	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	185	R\$ 7,24	R\$ 1.339,40
3	472	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	371	R\$ 10,48	R\$ 3.888,08
4	472	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	212	R\$ 13,32	R\$ 2.823,84
5	472	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	212	R\$ 14,90	R\$ 3.158,80
6	472	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY) DE 01 SEÇÃO, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	119	R\$ 15,90	R\$ 1.892,10
7	472	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 6	UNID.	376	R\$ 42,70	R\$ 16.055,20
8	472	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 6	UNID.	360	R\$ 25,25	R\$ 9.090,00
9	472	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, DE SOBREPOR (SISTEMA X), 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	225	R\$ 12,70	R\$ 2.857,50
10	472	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	121	R\$ 74,65	R\$ 9.032,65
11	472	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	UNID.	120	R\$ 59,90	R\$ 7.188,00
12	472	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	105	R\$ 107,20	R\$ 11.256,00
13	472	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	UNID.	81	R\$ 152,75	R\$ 12.372,75
14	472	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	UNID.	70	R\$ 184,30	R\$ 12.901,00
15	472	TOMADA DUPLA, 2P+T, DE EMBUTIR, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	436	R\$ 12,34	R\$ 5.380,24
16	472	TOMADA DUPLA, 2P+T, DE SOBREPOR (SISTEMA X), SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	384	R\$ 14,34	R\$ 5.506,56
17	472	TOMADA RJ45 DUPLA, CATEGORIA 6, DE SOBREPOR (SISTEMA X).	UNID.	340	R\$ 32,70	R\$ 11.118,00
18	472	TOMADA RJ45 SIMPLES, CATEGORIA 6, DE SOBREPOR (SISTEMA X).	UNID.	292	R\$ 13,60	R\$ 3.971,20
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 23 R\$</b>						<b>123.492,12</b>

<b>LOTE 24: COTA RESERVADA P/ ME/EPP</b> Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações. <b>(TOMADAS E INTERRUPTORES)</b>
---



ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	472	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	104	R\$ 8,80	R\$ 915,20
2	472	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	46	R\$ 7,24	R\$ 333,04
3	472	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	93	R\$ 10,48	R\$ 974,64
4	472	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	53	R\$ 13,32	R\$ 705,96
5	472	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	53	R\$ 14,90	R\$ 789,70
6	472	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY) DE 01 SEÇÃO, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	30	R\$ 15,90	R\$ 477,00
7	472	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 6	UNID.	94	R\$ 42,70	R\$ 4.013,80
8	472	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 6	UNID.	90	R\$ 25,25	R\$ 2.272,50
9	472	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, DE SOBREPOR (SISTEMA X), 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	56	R\$ 12,70	R\$ 711,20
10	472	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	30	R\$ 74,65	R\$ 2.239,50
11	472	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	UNID.	30	R\$ 59,90	R\$ 1.797,00
12	472	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	26	R\$ 107,20	R\$ 2.787,20
13	472	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	UNID.	20	R\$ 152,75	R\$ 3.055,00
14	472	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	UNID.	18	R\$ 184,30	R\$ 3.317,40
15	472	TOMADA DUPLA, 2P+T, DE EMBUTIR, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	109	R\$ 12,34	R\$ 1.345,06
16	472	TOMADA DUPLA, 2P+T, DE SOBREPOR (SISTEMA X), SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	96	R\$ 14,34	R\$ 1.376,64
17	472	TOMADA RJ45 DUPLA, CATEGORIA 6, DE SOBREPOR (SISTEMA X).	UNID.	85	R\$ 32,70	R\$ 2.779,50
18	472	TOMADA RJ45 SIMPLES, CATEGORIA 6, DE SOBREPOR (SISTEMA X).	UNID.	73	R\$ 13,60	R\$ 992,80
VALOR GLOBAL DO LOTE 24 R\$						30.883,14

LOTE 25 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
(CABOS E ACESSÓRIOS)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	578	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	390	R\$ 24,10	R\$ 9.399,00





2	578	ABRAÇADEIRA DE NYLON 30 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	390	R\$ 30,62	R\$ 11.941,80
3	578	ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	390	R\$ 35,00	R\$ 13.650,00
4	578	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	371	R\$ 2,42	R\$ 897,82
5	578	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	371	R\$ 3,50	R\$ 1.298,50
6	578	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	371	R\$ 1,58	R\$ 586,18
7	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	191	R\$ 259,48	R\$ 49.560,68
8	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	193	R\$ 255,39	R\$ 49.290,27
9	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	193	R\$ 310,80	R\$ 59.984,40
10	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	219	R\$ 412,00	R\$ 90.228,00
11	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	219	R\$ 423,60	R\$ 92.768,40
12	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	219	R\$ 431,25	R\$ 94.443,75
13	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	210	R\$ 680,50	R\$ 142.905,00
14	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	223	R\$ 610,50	R\$ 136.141,50
15	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	180	R\$ 647,45	R\$ 116.541,00
16	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x1,5 mm <sup>2</sup> , EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	214	R\$ 530,00	R\$ 113.420,00
17	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x2,5 mm <sup>2</sup> , EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	222	R\$ 960,00	R\$ 213.120,00
18	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x1,5 mm <sup>2</sup> , EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	186	R\$ 880,40	R\$ 163.754,40
19	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x2,5 mm <sup>2</sup> , EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	196	R\$ 1.099,00	R\$ 215.404,00
20	578	CABO DE COBRE NU, 07 FIOS x 3,0 mm, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MEIO-DURA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6524 e ABNT NBR 5111, DIÂMETRO	M	192	R\$ 44,14	R\$ 8.474,88



		EXTERNO 9,0 mm, MASSA APROXIMADA 449 kg/m, SEÇÃO NOMINAL 50 mm <sup>2</sup> .				
21	578	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm <sup>2</sup> .	PEÇA - 100 METROS	72	R\$ 705,50	R\$ 50.796,00
22	578	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x4,0 mm <sup>2</sup> .	PEÇA - 100 METROS	72	R\$ 1.999,00	R\$ 143.928,00
23	578	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm <sup>2</sup> .	PEÇA - 100 METROS	68	R\$ 2.490,00	R\$ 169.320,00
24	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	44	R\$ 934,50	R\$ 41.118,00
25	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	47	R\$ 999,00	R\$ 46.953,00
26	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	44	R\$ 899,00	R\$ 39.556,00
27	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	44	R\$ 1.750,00	R\$ 77.000,00
28	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	48	R\$ 1.775,00	R\$ 85.200,00
29	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	33	R\$ 1.900,00	R\$ 62.700,00
30	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	38	R\$ 370,80	R\$ 14.090,40
31	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	57	R\$ 316,95	R\$ 18.066,15
32	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	52	R\$ 350,30	R\$ 18.215,60





33	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	52	R\$ 350,00	R\$ 18.200,00
34	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	63	R\$ 350,00	R\$ 22.050,00
35	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	54	R\$ 350,00	R\$ 18.900,00
36	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 35 mm2 - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	47	R\$ 2.290,10	R\$ 107.634,70
37	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 35 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	56	R\$ 2.240,10	R\$ 125.445,60
38	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 35 mm2 - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	46	R\$ 2.200,00	R\$ 101.200,00
39	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4 mm2 - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	54	R\$ 464,00	R\$ 25.056,00
40	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	49	R\$ 457,45	R\$ 22.415,05
41	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4 mm2 - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	42	R\$ 463,55	R\$ 19.469,10
42	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6 mm2 - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	38	R\$ 689,50	R\$ 26.201,00
43	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	45	R\$ 699,00	R\$ 31.455,00
44	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6 mm2 - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	38	R\$ 699,00	R\$ 26.562,00



45	578	CABO DE REDE, UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6, 100% COBRE, COM HOMOLOGAÇÃO PELA ANATEL.	CAIXA 305 METROS	22	R\$ 1.215,00	R\$ 26.730,00
46	578	CABO FLEXIVEL PARALELO 2x2,5mm <sup>2</sup> , FABRICADO EM COBRE NÚ DE PRIMEIRA QUALIDADE, REVESTIDO EM PVC.	METRO	3.552	R\$ 5,10	R\$ 18.115,20
47	578	CAPACITOR PARA VENTILADOR 5UF	UNID	337	R\$ 9,00	R\$ 3.033,00
48	578	CAPACITOR PARA VENTILADOR 6UF	UNID	337	R\$ 9,20	R\$ 3.100,40
49	578	ELETRODO( SOLDA) 2,50 MM FINO	KILO	107	R\$ 36,00	R\$ 3.852,00
50	578	FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 05 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V.	UNID	68	R\$ 38,60	R\$ 2.624,80
51	578	FITA CREPE LARGURA APROXIMADA 2CM X 50M	UNID.	202	R\$ 19,20	R\$ 3.878,40
51	578	FITA ISOLANTE 19MM X ROLO 10 MT AZUL	UNID.	97	R\$ 12,75	R\$ 1.236,75
52	578	FITA ISOLANTE 19MM X ROLO 10 MT VERDE	UNID.	97	R\$ 7,45	R\$ 722,65
53	578	FITA ISOLANTE 19MM X ROLO 10 MT VERMELHA	UNID.	97	R\$ 6,85	R\$ 664,45
54	578	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO - ROLO DE 10m x 19mm.	UNID.	204	R\$ 6,50	R\$ 1.326,00
55	578	FITA ISOLANTE COMUM - ROLO DE 20M X 19MM	UNID.	273	R\$ 12,76	R\$ 3.483,48
56	578	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADO 254 µm, TIPO COPPERWELD, DIMENSÕES 5/8"x2,40m, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 13571.	UNID.	179	R\$ 51,90	R\$ 9.290,10
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 25 R\$</b>						<b>2.973.398,41</b>

<b>LOTE 26: COTA RESERVADA P/ ME/EPP</b>						
Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
<b>(CABOS E ACESSÓRIOS)</b>						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	578	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	8	R\$ 24,10	R\$ 192,80
2	578	ABRAÇADEIRA DE NYLON 30 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	8	R\$ 30,62	R\$ 244,96
3	578	ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	8	R\$ 35,00	R\$ 280,00
4	578	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	8	R\$ 2,42	R\$ 19,36
5	578	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	8	R\$ 3,50	R\$ 28,00
6	578	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	8	R\$ 1,58	R\$ 12,64
7	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	4	R\$ 259,48	R\$ 1.037,92
8	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	4	R\$ 255,39	R\$ 1.021,56
9	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	4	R\$ 310,80	R\$ 1.243,20





10	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	4	R\$ 412,00	R\$ 1.648,00
11	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	4	R\$ 423,60	R\$ 1.694,40
12	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	4	R\$ 431,25	R\$ 1.725,00
13	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	4	R\$ 680,50	R\$ 2.722,00
14	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	5	R\$ 610,50	R\$ 3.052,50
15	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	4	R\$ 647,45	R\$ 2.589,80
16	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x1,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
17	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 960,00	R\$ 1.920,00
18	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x1,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 880,40	R\$ 1.760,80
19	578	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 1.099,00	R\$ 2.198,00
20	578	CABO DE COBRE NU, 07 FIOS x 3,0 mm, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MEIO-DURA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6524 e ABNT NBR 5111, DIÂMETRO EXTERNO 9,0 mm, MASSA APROXIMADA 449 kg/m, SEÇÃO NOMINAL 50 mm2.	M	2	R\$ 44,14	R\$ 88,28
21	578	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm2.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 705,50	R\$ 1.411,00
22	578	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x4,0 mm2.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 1.999,00	R\$ 3.998,00
23	578	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm2.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 2.490,00	R\$ 4.980,00
24	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm2 - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 934,50	R\$ 1.869,00



25	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 999,00	R\$ 1.998,00
26	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 899,00	R\$ 1.798,00
27	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 1.750,00	R\$ 3.500,00
28	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 1.775,00	R\$ 3.550,00
29	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 1.900,00	R\$ 3.800,00
30	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 370,80	R\$ 741,60
31	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 316,95	R\$ 633,90
32	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 350,30	R\$ 700,60
33	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
34	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
35	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
36	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 35 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 2.290,10	R\$ 4.580,20





37	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 35 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 2.240,10	R\$ 4.480,20
38	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 35 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00
39	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 464,00	R\$ 928,00
40	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 457,45	R\$ 914,90
41	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 463,55	R\$ 927,10
42	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 689,50	R\$ 1.379,00
43	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 699,00	R\$ 1.398,00
44	578	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	2	R\$ 699,00	R\$ 1.398,00
45	578	CABO DE REDE, UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6, 100% COBRE, COM HOMOLOGAÇÃO PELA ANATEL.	CAIXA 305 METROS	2	R\$ 1.215,00	R\$ 2.430,00
46	578	CABO FLEXIVEL PARALELO 2x2,5mm <sup>2</sup> , FABRICADO EM COBRE NÚ DE PRIMEIRA QUALIDADE, REVESTIDO EM PVC.	METRO	72	R\$ 5,10	R\$ 367,20
47	578	CAPACITOR PARA VENTILADOR 5UF	UNID	7	R\$ 9,00	R\$ 63,00
48	578	CAPACITOR PARA VENTILADOR 6UF	UNID	7	R\$ 9,20	R\$ 64,40
49	578	ELETRODO( SOLDA) 2,50 MM FINO	KILO	2	R\$ 36,00	R\$ 72,00
50	578	FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 05 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V.	UNID	2	R\$ 38,60	R\$ 77,20
51	578	FITA CREPE LARGURA APROXIMADA 2CM X 50M	UNID.	4	R\$ 19,20	R\$ 76,80
51	578	FITA ISOLANTE 19MM X ROLO 10 MT AZUL	UNID.	2	R\$ 12,75	R\$ 25,50
52	578	FITA ISOLANTE 19MM X ROLO 10 MT VERDE	UNID.	2	R\$ 7,45	R\$ 14,90
53	578	FITA ISOLANTE 19MM X ROLO 10 MT VERMELHA	UNID.	2	R\$ 6,85	R\$ 13,70



54	578	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO - ROLO DE 10m x 19mm.	UNID.	4	R\$ 6,50	R\$ 26,00
55	578	FITA ISOLANTE COMUM - ROLO DE 20M X 19MM	UNID.	6	R\$ 12,76	R\$ 76,56
56	578	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADO 254 µm, TIPO COPPERWELD, DIMENSÕES 5/8"x2,40m, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 13571.	UNID.	4	R\$ 51,90	R\$ 207,60
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 26 R\$</b>						<b>79.539,58</b>

LOTE 27 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
(PINTURA E OUTROS)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	18210	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA - ESTIRENADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO DE 18 LITROS.	LATÃO	1.269	R\$ 125,20	R\$ 158.878,80
2	18210	TEXTURA ACRÍLICA, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA - ESTIRENADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO DE 18 LITROS.	LATÃO	1.200	R\$ 194,90	R\$ 233.880,00
3	18210	TEXTURA ACRÍLICA, COR PALHA, COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA - ESTIRENADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO DE 18 LITROS.	LATÃO	1.210	R\$ 124,75	R\$ 150.947,50
4	18210	TINTA EM MINERAL, BRANCA, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMÁRIA PACOTES COM 2 KG EMBALADOS EM FARDOS COM 10 PACOTES.	FARDO	3.092	R\$ 93,00	R\$ 287.556,00
5	18210	TINTA EM MINERAL, CORES DIVERSAS, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMÁRIA PACOTES COM 2 KG EMBALADOS EM FARDOS COM 10 PACOTES.	FARDO	1.298	R\$ 99,90	R\$ 129.670,20
6	18210	TINTA EM PÓ, COR BRANCA, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMÁRIA PACOTES COM 5KG, EMBALADOS EM FARDOS COM 8 PACOTES.	FARDO	1.063	R\$ 104,00	R\$ 110.552,00
7	18210	TINTA EM PÓ, COR CREME, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMÁRIA PACOTES COM 5KG, EMBALADOS EM FARDOS COM 8 PACOTES.	FARDO	1.053	R\$ 108,00	R\$ 113.724,00
8	18210	TINTA ESMALTE COR VERDE NILO E/OU A COMBINAR	LITRO	725	R\$ 17,99	R\$ 13.042,75
9	18210	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; COR BRANCA. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS	GALÃO	799	R\$ 75,00	R\$ 59.925,00
10	18210	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; COR CINZA ESCURO. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS	GALÃO	799	R\$ 75,00	R\$ 59.925,00
11	18210	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; COR CINZA MÉDIO. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS	GALÃO	799	R\$ 75,00	R\$ 59.925,00
12	18210	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; COR CINZA PLATINA. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS	GALÃO	823	R\$ 75,00	R\$ 61.725,00





13	18210	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; NAS CORES VERDE NILO, AZUL, BRANCO, PRETO, LARANJA. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS	GALÃO	804	R\$ 78,00	R\$ 62.712,00
14	18210	TINTA LÁTEX EXTERNA, COR BRANCO NEVE; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	808	R\$ 183,05	R\$ 147.904,40
15	18210	TINTA LÁTEX EXTERNA, COR LARANJA; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	701	R\$ 579,80	R\$ 406.439,80
16	18210	TINTA LÁTEX EXTERNA, COR PALHA; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	750	R\$ 205,90	R\$ 154.425,00
17	18210	TINTA LÁTEX EXTERNA, DIVERSAS CORES FORTES (VERDE, LARANJA, PALHA, ETC); A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	916	R\$ 236,00	R\$ 216.176,00
18	18210	TINTA LÁTEX INTERNA, COR BRANCO NEVE; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	789	R\$ 149,90	R\$ 118.271,10
19	18210	TINTA LÁTEX INTERNA, DIVERSAS CORES (VERDE, LARANJA, PALHA, ETC); A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	828	R\$ 187,16	R\$ 154.968,48
20	18210	TINTA P.U BRANCA, GALÃO 3,6 LITROS	GALÃO	206	R\$ 430,30	R\$ 88.641,80
21	18210	TINTA PARA PISO, CORES DIVERSAS; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO COM 3,6 LITROS.	GALÃO	755	R\$ 64,10	R\$ 48.395,50
22	18210	TINTA PARA PISO, CORES DIVERSAS; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	1.166	R\$ 206,40	R\$ 240.662,40
23	18210	TINTA SPREY 400ML DIVERSA CORES	UNID.	230	R\$ 20,20	R\$ 4.646,00
24	18210	VERNIZ AQUOSO (LIQUIBRILHO), COMPOSIÇÃO: DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ESTIRENO - ACRÍLICO, TENSOATIVOS, ESPESSANTES, PRESERVANTES E COALESCENTES. O	LATÃO	216	R\$ 262,10	R\$ 56.613,60



		PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM LATÃO 18 LITROS.				
25	18210	VERNIZ EXTRA MARITIMO 3,6 L	GALÃO	220	R\$ 149,80	R\$ 32.956,00
26	18210	VERNIZ POLIRE IMBUIA 3,6 LT	GALÃO	230	R\$ 143,55	R\$ 33.016,50
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 27 R\$</b>						<b>3.205.579,83</b>

<b>LOTE 28: COTA RESERVADA P/ ME/EPP</b> Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações.						
<b>(PINTURA E OUTROS)</b>						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	18210	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA - ESTIRENADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO DE 18 LITROS.	LATÃO	26	R\$ 125,20	R\$ 3.255,20
2	18210	TEXTURA ACRÍLICA, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA - ESTIRENADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO DE 18 LITROS.	LATÃO	25	R\$ 194,90	R\$ 4.872,50
3	18210	TEXTURA ACRÍLICA, COR PALHA, COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA - ESTIRENADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO DE 18 LITROS.	LATÃO	25	R\$ 124,75	R\$ 3.118,75
4	18210	TINTA EM MINERAL, BRANCA, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMARIA PACOTES COM 2 KG EMBALADOS EM FARDOS COM 10 PACOTES.	FARDO	63	R\$ 93,00	R\$ 5.859,00
5	18210	TINTA EM MINERAL, CORES DIVERSAS, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMARIA PACOTES COM 2 KG EMBALADOS EM FARDOS COM 10 PACOTES.	FARDO	27	R\$ 99,90	R\$ 2.697,30
6	18210	TINTA EM PÓ, COR BRANCA, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMÁRIA PACOTES COM 5KG, EMBALADOS EM FARDOS COM 8 PACOTES.	FARDO	22	R\$ 104,00	R\$ 2.288,00
7	18210	TINTA EM PÓ, COR CREME, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMÁRIA PACOTES COM 5KG, EMBALADOS EM FARDOS COM 8 PACOTES.	FARDO	22	R\$ 108,00	R\$ 2.376,00
8	18210	TINTA ESMALTE COR VERDE NILO E/OU A COMBINAR	LITRO	15	R\$ 17,99	R\$ 269,85
9	18210	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; COR BRANCA. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS	GALÃO	16	R\$ 75,00	R\$ 1.200,00
10	18210	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; COR CINZA ESCURO. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS	GALÃO	16	R\$ 75,00	R\$ 1.200,00
11	18210	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; COR CINZA MÉDIO. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS	GALÃO	16	R\$ 75,00	R\$ 1.200,00
12	18210	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; COR CINZA PLATINA. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E	GALÃO	17	R\$ 75,00	R\$ 1.275,00





		SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS				
13	18210	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; NAS CORES VERDE NILO, AZUL, BRANCO, PRETO, LARANJA. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS	GALÃO	16	R\$ 78,00	R\$ 1.248,00
14	18210	TINTA LÁTEX EXTERNA, COR BRANCO NEVE; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	17	R\$ 183,05	R\$ 3.111,85
15	18210	TINTA LÁTEX EXTERNA, COR LARANJA; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	14	R\$ 579,80	R\$ 8.117,20
16	18210	TINTA LÁTEX EXTERNA, COR PALHA; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	15	R\$ 205,90	R\$ 3.088,50
17	18210	TINTA LÁTEX EXTERNA, DIVERSAS CORES FORTES (VERDE, LARANJA, PALHA, ETC); A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	19	R\$ 236,00	R\$ 4.484,00
18	18210	TINTA LÁTEX INTERNA, COR BRANCO NEVE; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	16	R\$ 149,90	R\$ 2.398,40
19	18210	TINTA LÁTEX INTERNA, DIVERSAS CORES (VERDE, LARANJA, PALHA, ETC); A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	17	R\$ 187,16	R\$ 3.181,72
20	18210	TINTA P.U BRANCA, GALÃO 3,6 LITROS	GALÃO	4	R\$ 430,30	R\$ 1.721,20
21	18210	TINTA PARA PISO, CORES DIVERSAS; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO COM 3,6 LITROS.	GALÃO	15	R\$ 64,10	R\$ 961,50
22	18210	TINTA PARA PISO, CORES DIVERSAS; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	24	R\$ 206,40	R\$ 4.953,60
23	18210	TINTA SPREY 400ML DIVERSA CORES	UNID.	5	R\$ 20,20	R\$ 101,00



24	18210	VERNIZ AQUOSO (LIQUIBRILHO), COMPOSIÇÃO: DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ESTIRENO - ACRÍLICO, TENSOATIVOS, ESPESSANTES, PRESERVANTES E COALESCENTES. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM LATÃO 18 LITROS.	LATÃO	4	R\$ 262,10	R\$ 1.048,40
25	18210	VERNIZ EXTRA MARITIMO 3,6 L	GALÃO	5	R\$ 149,80	R\$ 749,00
26	18210	VERNIZ POLIRE IMBUIA 3,6 LT	GALÃO	5	R\$ 143,55	R\$ 717,75
VALOR GLOBAL DO LOTE 28 R\$						65.493,72

LOTE 29 – AMPLA PARTICIPAÇÃO (UTENCÍLIOS PINTURA)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	585	BROCHA RETANGULA PEQUENA (TAM 11,7X4,3)	UNID.	382	R\$ 14,98	R\$ 5.722,36
2	585	CABO PARA ROLO DE PINTURA 23 CM COM ROSCA	UNID.	101	R\$ 12,90	R\$ 1.302,90
3	585	LIXA DE FERRO GRÃO 220	UNID.	652	R\$ 3,50	R\$ 2.282,00
4	585	LIXA DE FERRO GRÃO 40	UNID.	652	R\$ 4,47	R\$ 2.914,44
5	585	LIXA MASSA GRÃO 100	UNID.	634	R\$ 1,04	R\$ 659,36
6	585	LIXA MASSA GRAO 80	UNID.	670	R\$ 0,95	R\$ 636,50
7	585	MASSA CORRIDA SACO 10 KG	SACO	301	R\$ 27,00	R\$ 8.127,00
8	585	MASSA CORRIDA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA MODIFICADA, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM LATÃO 18 LITROS	LATÃO	580	R\$ 56,72	R\$ 32.897,60
9	585	MASSA PLASTICA CINZA 400 G	UNID.	60	R\$ 20,20	R\$ 1.212,00
10	585	PROLONGADOR CABO 2 MT	UNID.	43	R\$ 40,49	R\$ 1.741,07
11	585	RESINA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA LATA DE 18 LITROS	LATA	333	R\$ 550,00	R\$ 183.150,00
12	585	RESINA ACRÍLICA À BASE DE SOLVENTE LATA 18 LITROS	LATA	333	R\$ 650,00	R\$ 216.450,00
13	585	ROLO ANTIGOTA LÃ SINTETICO 09 CM	UNID.	508	R\$ 11,78	R\$ 5.984,24
14	585	ROLO ANTIGOTA LÃ SINTETICO 15 CM	UNID.	435	R\$ 17,00	R\$ 7.395,00
15	585	ROLO ANTIGOTA LÃ SINTETICO 23 CM	UNID.	157	R\$ 18,05	R\$ 2.833,85
16	585	ROLO P/TEXTURA RUSTICO 15 CM	UNID.	148	R\$ 17,68	R\$ 2.616,64
17	585	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA 9CM	UNID.	130	R\$ 7,05	R\$ 916,50
18	585	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA 15CM	UNID.	130	R\$ 9,55	R\$ 1.241,50
19	585	SOLVENTE A GRANEL PARA PINTURA	LITRO	669	R\$ 19,99	R\$ 13.373,31
20	585	SOLVENTE THINER PROFIS. 900 ML	UNID.	276	R\$ 24,40	R\$ 6.734,40
21	585	SOLVENTE THINNER PROFISSIONAL 5 L	UNID.	249	R\$ 133,90	R\$ 33.341,10





22	585	TRINCHA 1"	UNID.	186	R\$ 4,90	R\$ 911,40
23	585	TRINCHA 1/2"	UNID.	186	R\$ 3,25	R\$ 604,50
24	585	TRINCHA 3"	UNID.	186	R\$ 12,50	R\$ 2.325,00
25	585	TRINCHA 3/4"	UNID.	186	R\$ 6,65	R\$ 1.236,90
26	585	TRINCHA ECON MEDIA 2 1/2 POL	UNID.	213	R\$ 11,20	R\$ 2.385,60
27	585	TRINCHA ECON MEDIA 2 POL	UNID.	213	R\$ 11,80	R\$ 2.513,40
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 29 R\$</b>						<b>541.508,57</b>

<b>LOTE 30: COTA RESERVADA P/ ME/EPP</b> Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações. <b>(UTENCÍLIOS PINTURA)</b>						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	585	BROCHA RETANGULA PEQUENA (TAM 11,7X4,3)	UNID.	43	R\$ 14,98	R\$ 644,14
2	585	CABO PARA ROLO DE PINTURA 23 CM COM ROSCA	UNID.	11	R\$ 12,90	R\$ 141,90
3	585	LIXA DE FERRO GRÃO 220	UNID.	73	R\$ 3,50	R\$ 255,50
4	585	LIXA DE FERRO GRÃO 40	UNID.	73	R\$ 4,47	R\$ 326,31
5	585	LIXA MASSA GRÃO 100	UNID.	71	R\$ 1,04	R\$ 73,84
6	585	LIXA MASSA GRAO 80	UNID.	75	R\$ 0,95	R\$ 71,25
7	585	MASSA CORRIDA SACO 10 KG	SACO	34	R\$ 27,00	R\$ 918,00
8	585	MASSA CORRIDA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA MODIFICADA, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFITI. EMBALAGEM LATÃO 18 LITROS	LATÃO	65	R\$ 56,72	R\$ 3.686,80
9	585	MASSA PLASTICA CINZA 400 G	UNID.	7	R\$ 20,20	R\$ 141,40
10	585	PROLONGADOR CABO 2 MT	UNID.	5	R\$ 40,49	R\$ 202,45
11	585	RESINA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA LATA DE 18 LITROS	LATA	37	R\$ 550,00	R\$ 20.350,00
12	585	RESINA ACRÍLICA À BASE DE SOLVENTE LATA 18 LITROS	LATA	37	R\$ 650,00	R\$ 24.050,00
13	585	ROLO ANTIGOTA LÃ SINTETICO 09 CM	UNID.	57	R\$ 11,78	R\$ 671,46
14	585	ROLO ANTIGOTA LÃ SINTETICO 15 CM	UNID.	48	R\$ 17,00	R\$ 816,00
15	585	ROLO ANTIGOTA LÃ SINTETICO 23 CM	UNID.	18	R\$ 18,05	R\$ 324,90
16	585	ROLO P/TEXTURA RUSTICO 15 CM	UNID.	17	R\$ 17,68	R\$ 300,56
17	585	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA 9CM	UNID.	15	R\$ 7,05	R\$ 105,75
18	585	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA 15CM	UNID.	15	R\$ 9,55	R\$ 143,25
19	585	SOLVENTE A GRANEL PARA PINTURA	LITRO	74	R\$ 19,99	R\$ 1.479,26



20	585	SOLVENTE THINER PROFIS. 900 ML	UNID.	31	R\$ 24,40	R\$ 756,40
21	585	SOLVENTE THINNER PROFISSIONAL 5 L	UNID.	28	R\$ 133,90	R\$ 3.749,20
22	585	TRINCHA 1"	UNID.	21	R\$ 4,90	R\$ 102,90
23	585	TRINCHA 1/2"	UNID.	21	R\$ 3,25	R\$ 68,25
24	585	TRINCHA 3"	UNID.	21	R\$ 12,50	R\$ 262,50
25	585	TRINCHA 3/4"	UNID.	21	R\$ 6,65	R\$ 139,65
26	585	TRINCHA ECON MEDIA 2 1/2 POL	UNID.	24	R\$ 11,20	R\$ 268,80
27	585	TRINCHA ECON MEDIA 2 POL	UNID.	24	R\$ 11,80	R\$ 283,20
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 30 R\$</b>						<b>60.333,67</b>

**LOTE 31: EXCLUSIVO P/ ME/EPP**

Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações.

**(IMPERMEABILIZANTE)**

ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	8295	MANTA LÍQUIDA A BASE ASFALTO - BALDE 18 LITROS	BALDE	111	R\$ 289,60	R\$ 32.145,60
2	8295	EMULSÃO ASFÁLTICA	BALDE	96	R\$ 385,00	R\$ 36.960,00
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 31 R\$</b>						<b>69.105,60</b>

**LOTE 32: EXCLUSIVO P/ ME/EPP**

Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações.

**(MATERIAL E.P.I.)**

ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	13722	BATA DE COURINO PARA PROTEÇÃO DE TRONCO E PERNAS	PAR	89	R\$ 149,00	R\$ 13.261,00
2	13722	BOTA PVC "SETE LÉGUAS" BRANCA TAMANHO 36 AO 44	PAR	123	R\$ 44,26	R\$ 5.443,98
3	13722	Botina com elástico, tamanho 36 ao 44; Cabedal: confeccionado em couro vaqueta, hidrofugada, espessura de 1,8 a 2,0 mm, resistente a agentes químicos, cano acolchoado em espuma densidade 80, forrados em vaqueta vestuário curtida ao cromo, forro da gáspea em couro raspa camurça natural; palmilha de limpeza bactericida; removível Alma: em fibra plástica; Solado: em poliuretano bidensidade bicolor, injetado diretamente ao cabedal, com entressola em poliuretano de baixa densidade e sola em poliuretano compacto, antiderrapante. Biqueira: Composite Contraforte: termoplástico, formato anatômico, com espessura mínima de 1,6 mm; Costuras: em linha de nylon fio 30, sendo 4 costuras para união da gáspea com as partes laterais; Taloneira	PAR	149	R\$ 127,45	R\$ 18.990,05
4	13722	CAPA DE CHUVA EXTRA GRANDE COR AMARELA	UNID.	158	R\$ 39,80	R\$ 6.288,40
5	13722	LUVA DE PVC	PAR	111	R\$ 18,35	R\$ 2.036,85
6	13722	LUVA DE VAQUETA PARA PROTEÇÃO DA LUVA ISOLANTE DE BORRACHA, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI.	PAR	82	R\$ 29,46	R\$ 2.415,72





7	13722	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA, CLASSE 00, TIPO I, TENSÃO DE ENSAIO 2,5 kV, TENSÃO MÁXIMA DE USO 0,5 kV, FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 10622, ABNT NBR 16295 e ASTM D120, COR PRETA, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI.	PAR	74	R\$ 193,50	R\$ 14.319,00
8	13722	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, MATERIAL POLICARBONATO, TRANSPARENTE, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI.	UNID.	84	R\$ 14,27	R\$ 1.198,68
9	13722	ÓLEO 2 TEMPOS	UNID.	109	R\$ 29,40	R\$ 3.204,60
10	13722	PROTETOR AURICULAR CONCHA	UNID.	94	R\$ 24,31	R\$ 2.285,14
11	13722	PROTETOR AURICULAR INTERNO	UNID.	115	R\$ 3,54	R\$ 407,10
VALOR GLOBAL DO LOTE 32 R\$						69.850,52

**LOTE 33 – AMPLA PARTICIPAÇÃO**

**(SANITÁRIO)**

ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	13322	ASSENTO DO SANITÁRIO ALMOFADADO	UNID.	285	R\$ 52,30	R\$ 14.905,50
2	13322	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UNID.	294	R\$ 25,65	R\$ 7.541,10
3	13322	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	UNID.	190	R\$ 59,00	R\$ 11.210,00
4	13322	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 40CM	UNID.	202	R\$ 8,52	R\$ 1.721,04
5	13322	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 50CM	UNID.	202	R\$ 10,20	R\$ 2.060,40
6	13322	SIFÃO SANFONADO BRANCO	UNID.	160	R\$ 11,12	R\$ 1.779,20
7	13322	SIFÃO SANFONADO DUPLO	UNID.	160	R\$ 16,00	R\$ 2.560,00
8	13322	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COR: BRANCA	UNID.	204	R\$ 450,00	R\$ 91.800,00
9	13322	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, TAMANHO INFANTIL. COR: BRANCA	UNID.	146	R\$ 562,61	R\$ 82.141,06
10	13322	VASO SANITÁRIO COMUM COR: BRANCA	UNID.	211	R\$ 204,08	R\$ 43.060,88
11	13322	VASO SANITÁRIO PNE	UNID.	188	R\$ 650,00	R\$ 122.200,00
12	13322	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (CAIXA COMPLETA)	UNID.	236	R\$ 210,20	R\$ 49.607,20
13	13322	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL (CAIXA COMPLETA)	UNID.	181	R\$ 318,00	R\$ 57.558,00
14	13322	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COR BRANCA	UNID.	297	R\$ 212,00	R\$ 62.964,00
15	13322	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA DE DESCARGA MECANISMO UNIVERSAL	UNID.	299	R\$ 80,00	R\$ 23.920,00
16	13322	KIT ANAEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO+PARAFUSOS 10X75mm	UNID.	294	R\$ 36,00	R\$ 10.584,00
17	13322	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO NA TAMPA	UNID.	304	R\$ 180,50	R\$ 54.872,00
18	13322	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO LATERAL	UNID.	294	R\$ 169,05	R\$ 49.700,70
19	13322	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20M DE TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO 1/2	UNID.	276	R\$ 149,50	R\$ 41.262,00
20	13322	GATILHO DUCHA HIGIÊNICA ABS BRANCO COM ACABAMENTO CROMADO	UNID.	244	R\$ 28,60	R\$ 6.978,40



21	13322	GATILHO DUCHA HIGIÊNICA DE AÇO INOX.	UNID	218	R\$ 69,00	R\$ 15.042,00
22	13322	REGISTRO DUCHA HIGIÊNICA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA AÇO INOX	UNID	227	R\$ 100,00	R\$ 22.700,00
23	13322	MANGUEIRA FLEXÍVEL 120cm 1/2" PVC P/UCHA HIGIÊNICA.	UNID	273	R\$ 17,43	R\$ 4.758,39
24	13322	MANGUEIRA FLEXÍVEL 120cm 1/2" AÇO INOX P/UCHA HIGIÊNICA.	UNID	255	R\$ 59,95	R\$ 15.287,25
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 33 R\$</b>						<b>796.213,12</b>

<b>LOTE 34: COTA RESERVADA P/ ME/EPP</b> Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações. <b>(SANITÁRIO)</b>						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	13322	ASSENTO DO SANITÁRIO ALMOFADADO	UNID.	25	R\$ 52,30	R\$ 1.307,50
2	13322	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UNID.	26	R\$ 25,65	R\$ 666,90
3	13322	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	UNID.	17	R\$ 59,00	R\$ 1.003,00
4	13322	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 40CM	UNID.	18	R\$ 8,52	R\$ 153,36
5	13322	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 50CM	UNID.	18	R\$ 10,20	R\$ 183,60
6	13322	SIFÃO SANFONADO BRANCO	UNID.	14	R\$ 11,12	R\$ 155,68
7	13322	SIFÃO SANFONADO DUPLO	UNID.	14	R\$ 16,00	R\$ 224,00
8	13322	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COR: BRANCA	UNID.	18	R\$ 450,00	R\$ 8.100,00
9	13322	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, TAMANHO INFANTIL. COR: BRANCA	UNID.	13	R\$ 562,61	R\$ 7.313,93
10	13322	VASO SANITÁRIO COMUM COR: BRANCA	UNID.	18	R\$ 204,08	R\$ 3.673,44
11	13322	VASO SANITÁRIO PNE	UNID.	16	R\$ 650,00	R\$ 10.400,00
12	13322	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (CAIXA COMPLETA)	UNID.	21	R\$ 210,20	R\$ 4.414,20
13	13322	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL (CAIXA COMPLETA)	UNID.	16	R\$ 318,00	R\$ 5.088,00
14	13322	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COR BRANCA	UNID.	26	R\$ 212,00	R\$ 5.512,00
15	13322	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA DE DESCARGA MECANISMO UNIVERSAL	UNID.	26	R\$ 80,00	R\$ 2.080,00
16	13322	KIT ANAEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO+PARAFUSOS 10X75mm	UNID	26	R\$ 36,00	R\$ 936,00
17	13322	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO NA TAMPA	UNID	26	R\$ 180,50	R\$ 4.693,00
18	13322	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO LATERAL	UNID	26	R\$ 169,05	R\$ 4.395,30
19	13322	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20M DE TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO 1/2	UNID	24	R\$ 149,50	R\$ 3.588,00
20	13322	GATILHO DUCHA HIGIÊNICA ABS BRANCO COM ACABAMENTO CROMADO	UNID	21	R\$ 28,60	R\$ 600,60
21	13322	GATILHO DUCHA HIGIÊNICA DE AÇO INOX.	UNID	19	R\$ 69,00	R\$ 1.311,00
22	13322	REGISTRO DUCHA HIGIÊNICA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA AÇO INOX	UNID	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
23	13322	MANGUEIRA FLEXÍVEL 120CM 1/2" PVC P/UCHA HIGIÊNICA.	UNID	24	R\$ 17,43	R\$ 418,32





24	13322	MANGUEIRA FLEXÍVEL 120CM 1/2" AÇO INOX P/DUCHA HIGIÊNICA.	UNID	22	R\$ 59,95	R\$ 1.318,90
VALOR GLOBAL DO LOTE 34 R\$						69.536,73

LOTE 35 – AMPLA PARTICIPAÇÃO (HIDRÁULICO)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	625337	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 01	UNID.	225	R\$ 5,50	R\$ 1.237,50
2	625337	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 02	UNID.	225	R\$ 16,82	R\$ 3.784,50
3	625337	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 3/4	UNID.	225	R\$ 4,50	R\$ 1.012,50
4	625337	ABRASADEIRA SEM FIM 3/4X1 POL	UNID.	387	R\$ 6,42	R\$ 2.484,54
5	625337	ADAPTADOR 25X3/4"	UNID.	394	R\$ 2,55	R\$ 1.004,70
6	625337	ADAPTADOR 32X1"	UNID.	394	R\$ 2,92	R\$ 1.150,48
7	625337	ADESIVO 165 G PARA CANO DE EM PVC	UNID.	228	R\$ 12,30	R\$ 2.804,40
8	625337	ADESIVO PARA CANO 75 GR	UNID.	214	R\$ 8,50	R\$ 1.819,00
9	625337	BOIA COMUM - 3/4" P/ CAIXA D'ÁGUA	UNID.	119	R\$ 14,20	R\$ 1.689,80
10	625337	BOIA VAZÃO TOTAL 01	UNID.	110	R\$ 40,23	R\$ 4.425,30
11	625337	BOIA ELÉTRICA PARA CAIXA D'ÁGUA 15A	UNID.	172	R\$ 50,20	R\$ 8.634,40
12	625337	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 40MMX25MM	UNID.	159	R\$ 3,38	R\$ 537,42
13	625337	BUCHA DE REDUÇÃO 32 MM X 25 MM – PVC SOLDÁVEL	UNID.	361	R\$ 2,50	R\$ 902,50
14	625337	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/2 X 1 1/4 FG	UNID.	372	R\$ 5,90	R\$ 2.194,80
15	625337	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/4 X 01 FG	UNID.	367	R\$ 4,50	R\$ 1.651,50
16	625337	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	UNID.	3.007	R\$ 0,52	R\$ 1.563,64
17	625337	BUCHA DE TAMANHO 6MM PARA PARAFUSO D-6	UNID.	3.007	R\$ 0,40	R\$ 1.202,80
18	625337	BUCHA DE TAMANHO 8MM PARA PARAFUSO D-8	UNID.	2.921	R\$ 0,55	R\$ 1.606,55
19	625337	BUCHA PVC REDUÇÃO 60X25 LONGA SOLDAVEL	UNID.	375	R\$ 6,15	R\$ 2.306,25
20	625337	BUJÃO PVC 1/2 POL.	UNID.	115	R\$ 1,10	R\$ 126,50
21	625337	BUJÃO PVC 3/4 POL.	UNID.	107	R\$ 1,20	R\$ 128,40
22	625337	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 1000 LITROS	UNID.	71	R\$ 590,00	R\$ 41.890,00
23	625337	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA	UNID.	49	R\$ 325,00	R\$ 15.925,00
24	625337	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 10.000 LITROS COM TAMPA	UNID.	16	R\$ 6.664,51	R\$ 106.632,16
25	625337	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 500 LITROS COM TAMPA	UNID.	41	R\$ 311,11	R\$ 12.755,51
26	625337	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 5000 LITROS COM TAMPA	UNID.	45	R\$ 4.021,11	R\$ 180.949,95



27	625337	CAIXA DE DESCARGA PVC COMPLETA - EXTERNA	UNID.	332	R\$ 55,52	R\$ 18.432,64
28	625337	CAIXA SINFONADA - 10 X 10	UNID.	104	R\$ 15,90	R\$ 1.653,60
29	625337	CAIXA SINFONADA - 15 X 15	UNID.	104	R\$ 21,00	R\$ 2.184,00
30	625337	CAP SOLDÁVEL 25MM MARROM	UNID.	112	R\$ 1,88	R\$ 210,56
31	625337	CHUVEIRO EM PVC COM CABO	UNID.	130	R\$ 11,74	R\$ 1.526,20
32	625337	CURVA FG 90 1 1/4 EM PVC	UNID.	106	R\$ 4,19	R\$ 444,14
33	625337	CURVA FG LONGA 1 1/4 EM PVC	UNID.	96	R\$ 4,00	R\$ 384,00
34	625337	CURVA PVC 90X40MM SOLDÁVEL	UNID.	197	R\$ 6,30	R\$ 1.241,10
35	625337	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 200	UNID.	124	R\$ 212,56	R\$ 26.357,44
36	625337	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 230	UNID.	93	R\$ 232,00	R\$ 21.576,00
37	625337	FITA VEDA ROSCA 18MMX15MT	UNID.	240	R\$ 4,22	R\$ 1.012,80
38	625337	FITA VEDA ROSCA 18MMX50MT	UNID.	240	R\$ 7,00	R\$ 1.680,00
39	625337	JOELHO 25 X 3/4" - 90° PARA AGUA	UNID.	150	R\$ 3,53	R\$ 529,50
40	625337	JOELHO 25X1/2 90° BUCHA DE LATÃO	UNID.	323	R\$ 5,10	R\$ 1.647,30
41	625337	JOELHO 25X1/2 90° PARA AGUA	UNID.	323	R\$ 2,91	R\$ 939,93
42	625337	JOELHO 90° 32 MM	UNID.	180	R\$ 3,68	R\$ 662,40
43	625337	JOELHO EM PVC P ESGOTO 40MM	UNID.	389	R\$ 1,82	R\$ 707,98
44	625337	JOELHO EM PVC P ESGOTO 50 MM	UNID.	389	R\$ 2,40	R\$ 933,60
45	625337	JOELHO ESG. 100 MM PVC	UNID.	344	R\$ 8,50	R\$ 2.924,00
46	625337	JOELHO PVC 90X25MM SOLDÁVEL	UNID.	332	R\$ 1,35	R\$ 448,20
47	625337	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO – 1/2"	UNID.	130	R\$ 2,34	R\$ 304,20
48	625337	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO – 1"	UNID.	103	R\$ 5,00	R\$ 515,00
49	625337	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	UNID.	103	R\$ 2,60	R\$ 267,80
50	625337	JOELHO SOLD. 45° 25 MM	UNID.	140	R\$ 3,00	R\$ 420,00
51	625337	JOELHOS PARA ESGOTO - 100MM - 45°	UNID.	304	R\$ 7,00	R\$ 2.128,00
52	625337	JOELHOS PARA ESGOTO - 40MM - 45°	UNID.	304	R\$ 2,18	R\$ 662,72
53	625337	JOELHOS PARA ESGOTO - 50MM - 45°	UNID.	304	R\$ 3,04	R\$ 924,16
54	625337	LUVA 25 MM PVC PARA AGUA SOLDÁVEL	UNID.	144	R\$ 0,98	R\$ 141,12
55	625337	LUVA 32MM EM PVC PARA AGUA SOLDÁVEL	UNID.	144	R\$ 2,04	R\$ 293,76
56	625337	LUVA 40 MM PVC PARA ESGOTO SOLDÁVEL	UNID.	182	R\$ 2,04	R\$ 371,28
57	625337	LUVA 50 MM PVC PARA ESGOTO SOLDÁVEL	UNID.	176	R\$ 3,00	R\$ 528,00
58	625337	LUVA 60 MM PVC PARA ESGOTO SOLDÁVEL	UNID.	176	R\$ 5,25	R\$ 924,00





59	625337	LUVA DE 25 X ¾ PVC SOLDÁVEL	UNID.	166	R\$ 2,20	R\$ 365,20
60	625337	LUVA DE 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	UNID.	161	R\$ 2,50	R\$ 402,50
61	625337	LUVA DE 50MM PVC PARA AGUA SOLDAVEL	UNID	171	R\$ 5,47	R\$ 935,37
62	625337	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PARA AGUA 75 X 50	UNID.	58	R\$ 17,15	R\$ 994,70
63	625337	LUVA DE UNIÃO 75 MM PVC SOLDÁVEL PARA AGUA	UNID.	58	R\$ 21,50	R\$ 1.247,00
64	625337	LUVA FG EM PVC 1 POL	UNID.	342	R\$ 6,00	R\$ 2.052,00
65	625337	LUVA FG EM PVC 1,1/4 POL	UNID.	342	R\$ 8,69	R\$ 2.971,98
66	625337	LUVA FG EM PVC 1,1/2 POL	UNID.	285	R\$ 12,91	R\$ 3.679,35
67	625337	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X ½ PVC SOLDÁVEL	UNID.	142	R\$ 1,84	R\$ 261,28
68	625337	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X ¾ PVC SOLDÁVEL	UNID.	142	R\$ 1,99	R\$ 282,58
69	625337	LUVA PVC CORRER 25MM	UNID.	152	R\$ 9,90	R\$ 1.504,80
70	625337	LUVA PVC CORRER 32MM	UNID.	144	R\$ 17,24	R\$ 2.482,56
71	625337	LUVA PVC CORRER 50 MM	UNID.	63	R\$ 21,25	R\$ 1.338,75
72	625337	LUVA PVC CORRER 60 MM	UNID.	58	R\$ 33,05	R\$ 1.916,90
73	625337	LUVA ROSCÁVEL PVC BRANCO 1"	UNID.	90	R\$ 6,30	R\$ 567,00
74	625337	LUVA ROSCÁVEL PVC BRANCO ¾"	UNID.	199	R\$ 4,65	R\$ 925,35
75	625337	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 5/16	METRO	294	R\$ 7,77	R\$ 2.284,38
76	625337	MANGUEIRA CRISTAL 32 MM PEÇA COM 50 METROS	PEÇA	312	R\$ 268,00	R\$ 83.616,00
77	625337	MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4 PEÇA C/ 30 MT	PEÇA	231	R\$ 92,01	R\$ 21.254,31
78	625337	REFIL PARA FILTRO AP 200	UNID.	190	R\$ 42,00	R\$ 7.980,00
79	625337	REFIL PARA FILTRO AP 230	UNID.	190	R\$ 69,99	R\$ 13.298,10
80	625337	REGISTRO DE GAVETA – M 1" - BRUTO	UNID.	116	R\$ 57,90	R\$ 6.716,40
81	625337	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4" – BRUTO	UNID.	116	R\$ 75,60	R\$ 8.769,60
82	625337	REGISTRO DE GAVETA 2" – BRUTO	UNID.	116	R\$ 160,00	R\$ 18.560,00
83	625337	REGISTRO DE GAVETA 2/5" – BRUTO	UNID.	133	R\$ 276,00	R\$ 36.708,00
84	625337	REGISTRO DE GAVETA EM PVC 3/4" C/ CANOLA	UNID.	101	R\$ 24,78	R\$ 2.502,78
85	625337	REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL ¾ CROMADO	UNID.	111	R\$ 48,90	R\$ 5.427,90
86	625337	REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL 1/2 CROMADO	UNID.	93	R\$ 42,00	R\$ 3.906,00
87	625337	REGISTRO FECHO RÁPIDO – 25 MM	UNID.	102	R\$ 18,00	R\$ 1.836,00
88	625337	REGISTRO FECHO RÁPIDO – 32 MM	UNID.	103	R\$ 21,07	R\$ 2.170,21
89	625337	REGISTRO FECHO RÁPIDO – 50 MM	UNID.	53	R\$ 30,90	R\$ 1.637,70
90	625337	REGISTRO FECHO RÁPIDO – 60 MM	UNID.	53	R\$ 41,00	R\$ 2.173,00



91	625337	REPARO UNIVERSAL PARA TORNEIRA	UNID.	233	R\$ 29,66	R\$ 6.910,78
92	625337	SILICONE INCOLOR BISNAGA 260 GR	UNID.	114	R\$ 20,33	R\$ 2.317,62
93	625337	TE DE 50MM COM REDUÇÃO PARA 32MM, ROSCÁVEL	UNID.	135	R\$ 12,00	R\$ 1.620,00
94	625337	TE PVC 25 MM SOLDAVEL PARA AGUA	UNID.	153	R\$ 2,00	R\$ 306,00
95	625337	TE PVC 32 MM SOLDAVEL PARA AGUA	UNID.	165	R\$ 2,99	R\$ 493,35
96	625337	TE REDUÇÃO SOLD IRRIGA LF 75MM X 50MM	UNID.	133	R\$ 31,30	R\$ 4.162,90
97	625337	TEE 60 MM PVC SOLDAVEL PARA AGUA	UNID.	148	R\$ 18,50	R\$ 2.738,00
98	625337	TEE 75MM SOLDAVEL PARA AGUA	UNID.	135	R\$ 66,40	R\$ 8.964,00
99	625337	TEE PVC 50 MM SOLDAVEL PARA AGUA	UNID.	148	R\$ 18,00	R\$ 2.664,00
100	625337	TEE ROSQUEÁVEL 1/2 PARA AGUA	UNID.	123	R\$ 4,65	R\$ 571,95
101	625337	TEE ROSQUEÁVEL 3/4 EM PVC PARA AGUA	UNID.	123	R\$ 6,00	R\$ 738,00
102	625337	TORNEIRA COZINHA METAL CROMADO VOLTA BICA MÓVEL 1/2 PAREDE	UNID.	214	R\$ 64,14	R\$ 13.725,96
103	625337	TORNEIRA DE LATÃO LONGA - CROMADA	UNID.	133	R\$ 28,90	R\$ 3.843,70
104	625337	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA BEBEDOURO	UNID.	114	R\$ 59,48	R\$ 6.780,72
105	625337	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM ESFERA 3/4	UNID.	157	R\$ 25,60	R\$ 4.019,20
106	625337	TUBO EM PVC AZUL PARA IRRIGAÇÃO 75MM VARA COM 06 METROS	VARA	91	R\$ 149,82	R\$ 13.633,62
107	625337	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 100MM, VARA 6MT.	VARA	50	R\$ 64,42	R\$ 3.221,00
108	625337	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 40MM, VARA 6MT.	VARA	173	R\$ 24,05	R\$ 4.160,65
109	625337	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 50MM, VARA 6MT.	VARA	102	R\$ 38,95	R\$ 3.972,90
110	625337	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 75MM, VARA 6MT.	VARA	96	R\$ 71,20	R\$ 6.835,20
111	625337	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 25MM PARA AGUA MARRON VARA COM 06 METROS	VARA	142	R\$ 20,70	R\$ 2.939,40
112	625337	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 32MM, PARA ÁGUA MARRON VARA COM 06 METROS	VARA	135	R\$ 32,40	R\$ 4.374,00
113	625337	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 40MM, PARA ÁGUA, VARA COM 06 METROS ( MARRON)	VARA	102	R\$ 67,20	R\$ 6.854,40
114	625337	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 50MM, PARA ÁGUA, MARRON VARA COM 06 METROS	VARA	102	R\$ 84,24	R\$ 8.592,48
115	625337	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 60MM, PARA ÁGUA, MARRON VARA COM 06 METROS	VARA	109	R\$ 121,95	R\$ 13.292,55
116	625337	TUBO PVC 150MMX6MT ESGOTO NÃO RECICLADO	VARA	285	R\$ 180,00	R\$ 51.300,00
117	625337	TUBO ROSCÁVEL NÃO RECICLADO - 01" VARA COM 06 METROS	VARA	138	R\$ 151,90	R\$ 20.962,20
118	625337	TUBO ROSCÁVEL NÃO RECICLADO - 1 1/4 VARA COM 06 METROS	VARA	147	R\$ 200,00	R\$ 29.400,00
119	625337	VÁLVULA DE BRONZE 75 2X12	UNID.	100	R\$ 300,99	R\$ 30.099,00
120	625337	VÁLVULA DE PÉ TIPO CEBOLA 3"	UNID.	94	R\$ 202,54	R\$ 19.038,76
121	625337	VÁLVULA PARA PIA COMUM LONGA EM PVC	UNID.	356	R\$ 12,00	R\$ 4.272,00
122	625337	VÁLVULA PARA PIA EM AÇO INOX	UNID.	204	R\$ 17,98	R\$ 3.667,92





123	625337	VALVULA SUCÇÃO 1 POL	UNID.	204	R\$ 72,20	R\$ 14.728,80
VALOR GLOBAL DO LOTE 35 R\$						1.035.364,29

LOTE 36: COTA RESERVADA P/ ME/EPP						
Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações.						
(HIDRÁULICO)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	625337	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 01	UNID.	12	R\$ 5,50	R\$ 66,00
2	625337	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 02	UNID.	12	R\$ 16,82	R\$ 201,84
3	625337	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 3/4	UNID.	12	R\$ 4,50	R\$ 54,00
4	625337	ABRASADEIRA SEM FIM 3/4X1 POL	UNID.	20	R\$ 6,42	R\$ 128,40
5	625337	ADAPTADOR 25X3/4"	UNID.	21	R\$ 2,55	R\$ 53,55
6	625337	ADAPTADOR 32X1"	UNID.	21	R\$ 2,92	R\$ 61,32
7	625337	ADESIVO 165 G PARA CANO DE EM PVC	UNID.	12	R\$ 12,30	R\$ 147,60
8	625337	ADESIVO PARA CANO 75 GR	UNID.	11	R\$ 8,50	R\$ 93,50
9	625337	BOIA COMUM - 3/4" P/ CAIXA D'AGUA	UNID.	6	R\$ 14,20	R\$ 85,20
10	625337	BOIA VAZÃO TOTAL 01	UNID.	6	R\$ 40,23	R\$ 241,38
11	625337	BOIA ELÉTRICA PARA CAIXA D'ÁGUA 15A	UNID.	15	R\$ 50,20	R\$ 753,00
12	625337	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 40MMX25MM	UNID.	8	R\$ 3,38	R\$ 27,04
13	625337	BUCHA DE REDUÇÃO 32 MM X 25 MM – PVC SOLDÁVEL	UNID.	19	R\$ 2,50	R\$ 47,50
14	625337	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/2 X 1 1/4 FG	UNID.	20	R\$ 5,90	R\$ 118,00
15	625337	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/4 X 01 FG	UNID.	19	R\$ 4,50	R\$ 85,50
16	625337	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	UNID.	158	R\$ 0,52	R\$ 82,16
17	625337	BUCHA DE TAMANHO 6MM PARA PARAFUSO D-6	UNID.	158	R\$ 0,40	R\$ 63,20
18	625337	BUCHA DE TAMANHO 8MM PARA PARAFUSO D-8	UNID.	154	R\$ 0,55	R\$ 84,70
19	625337	BUCHA PVC REDUÇÃO 60X25 LONGA SOLDAVEL	UNID.	20	R\$ 6,15	R\$ 123,00
20	625337	BUJÃO PVC 1/2 POL.	UNID.	6	R\$ 1,10	R\$ 6,60
21	625337	BUJÃO PVC 3/4 POL.	UNID.	6	R\$ 1,20	R\$ 7,20
22	625337	CAIXA D' AGUA EM POLIETILENO DE 1000 LITROS	UNID.	4	R\$ 590,00	R\$ 2.360,00
23	625337	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA	UNID.	3	R\$ 325,00	R\$ 975,00
24	625337	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 10.000 LITROS COM TAMPA	UNID.	1	R\$ 6.664,51	R\$ 6.664,51
25	625337	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 500 LITROS COM TAMPA	UNID.	2	R\$ 311,11	R\$ 622,22



26	625337	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 5000 LITROS COM TAMPA	UNID.	2	R\$ 4.021,11	R\$ 8.042,22
27	625337	CAIXA DE DESCARGA PVC COMPLETA - EXTERNA	UNID.	18	R\$ 55,52	R\$ 999,36
28	625337	CAIXA SINFONADA - 10 X 10	UNID.	6	R\$ 15,90	R\$ 95,40
29	625337	CAIXA SINFONADA - 15 X 15	UNID.	6	R\$ 21,00	R\$ 126,00
30	625337	CAP SOLDÁVEL 25MM MARROM	UNID.	6	R\$ 1,88	R\$ 11,28
31	625337	CHUVEIRO EM PVC COM CABO	UNID.	7	R\$ 11,74	R\$ 82,18
32	625337	CURVA FG 90 1 1/4 EM PVC	UNID.	6	R\$ 4,19	R\$ 25,14
33	625337	CURVA FG LONGA 1 1/4 EM PVC	UNID.	5	R\$ 4,00	R\$ 20,00
34	625337	CURVA PVC 90X40MM SOLDÁVEL	UNID.	10	R\$ 6,30	R\$ 63,00
35	625337	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 200	UNID.	7	R\$ 212,56	R\$ 1.487,92
36	625337	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 230	UNID.	5	R\$ 232,00	R\$ 1.160,00
37	625337	FITA VEDA ROSCA 18MMX15MT	UNID.	13	R\$ 4,22	R\$ 54,86
38	625337	FITA VEDA ROSCA 18MMX50MT	UNID.	13	R\$ 7,00	R\$ 91,00
39	625337	JOELHO 25 X 3/4" - 90° PARA AGUA	UNID.	8	R\$ 3,53	R\$ 28,24
40	625337	JOELHO 25X1/2 90° BUCHA DE LATÃO	UNID.	17	R\$ 5,10	R\$ 86,70
41	625337	JOELHO 25X1/2 90° PARA AGUA	UNID.	17	R\$ 2,91	R\$ 49,47
42	625337	JOELHO 90° 32 MM	UNID.	10	R\$ 3,68	R\$ 36,80
43	625337	JOELHO EM PVC P ESGOTO 40MM	UNID.	21	R\$ 1,82	R\$ 38,22
44	625337	JOELHO EM PVC P ESGOTO 50 MM	UNID.	21	R\$ 2,40	R\$ 50,40
45	625337	JOELHO ESG. 100 MM PVC	UNID.	18	R\$ 8,50	R\$ 153,00
46	625337	JOELHO PVC 90X25MM SOLDÁVEL	UNID.	18	R\$ 1,35	R\$ 24,30
47	625337	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO – 1/2"	UNID.	7	R\$ 2,34	R\$ 16,38
48	625337	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO – 1"	UNID.	5	R\$ 5,00	R\$ 25,00
49	625337	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	UNID.	5	R\$ 2,60	R\$ 13,00
50	625337	JOELHO SOLD. 45° 25 MM	UNID.	7	R\$ 3,00	R\$ 21,00
51	625337	JOELHOS PARA ESGOTO - 100MM - 45°	UNID.	16	R\$ 7,00	R\$ 112,00
52	625337	JOELHOS PARA ESGOTO - 40MM - 45°	UNID.	16	R\$ 2,18	R\$ 34,88
53	625337	JOELHOS PARA ESGOTO - 50MM - 45°	UNID.	16	R\$ 3,04	R\$ 48,64
54	625337	LUVA 25 MM PVC PARA AGUA SOLDÁVEL	UNID.	8	R\$ 0,98	R\$ 7,84
55	625337	LUVA 32MM EM PVC PARA AGUA SOLDÁVEL	UNID.	8	R\$ 2,04	R\$ 16,32
56	625337	LUVA 40 MM PVC PARA ESGOTO SOLDÁVEL	UNID.	10	R\$ 2,04	R\$ 20,40
57	625337	LUVA 50 MM PVC PARA ESGOTO SOLDÁVEL	UNID.	9	R\$ 3,00	R\$ 27,00





58	625337	LUVA 60 MM PVC PARA ESGOTO SOLDÁVEL	UNID.	9	R\$ 5,25	R\$ 47,25
59	625337	LUVA DE 25 X ¾ PVC SOLDÁVEL	UNID.	9	R\$ 2,20	R\$ 19,80
60	625337	LUVA DE 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	UNID.	9	R\$ 2,50	R\$ 22,50
61	625337	LUVA DE 50MM PVC PARA AGUA SOLDAVEL	UNID.	9	R\$ 5,47	R\$ 49,23
62	625337	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PARA AGUA 75 X 50	UNID.	3	R\$ 17,15	R\$ 51,45
63	625337	LUVA DE UNIÃO 75 MM PVC SOLDÁVEL PARA AGUA	UNID.	3	R\$ 21,50	R\$ 64,50
64	625337	LUVA FG EM PVC 1 POL	UNID.	18	R\$ 6,00	R\$ 108,00
65	625337	LUVA FG EM PVC 1,1/4 POL	UNID.	18	R\$ 8,69	R\$ 156,42
66	625337	LUVA FG EM PVC 1,1/2 POL	UNID.	15	R\$ 12,91	R\$ 193,65
67	625337	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X ½ PVC SOLDÁVEL	UNID.	8	R\$ 1,84	R\$ 14,72
68	625337	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X ¾ PVC SOLDÁVEL	UNID.	8	R\$ 1,99	R\$ 15,92
69	625337	LUVA PVC CORRER 25MM	UNID.	8	R\$ 9,90	R\$ 79,20
70	625337	LUVA PVC CORRER 32MM	UNID.	8	R\$ 17,24	R\$ 137,92
71	625337	LUVA PVC CORRER 50 MM	UNID.	3	R\$ 21,25	R\$ 63,75
72	625337	LUVA PVC CORRER 60 MM	UNID.	3	R\$ 33,05	R\$ 99,15
73	625337	LUVA ROSCÁVEL PVC BRANCO 1"	UNID.	5	R\$ 6,30	R\$ 31,50
74	625337	LUVA ROSCÁVEL PVC BRANCO ¾"	UNID.	11	R\$ 4,65	R\$ 51,15
75	625337	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 5/16	METRO	16	R\$ 7,77	R\$ 124,32
76	625337	MANGUEIRA CRISTAL 32 MM PEÇA COM 50 METROS	PEÇA	16	R\$ 268,00	R\$ 4.288,00
77	625337	MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4 PEÇA C/ 30 MT	PEÇA	12	R\$ 92,01	R\$ 1.104,12
78	625337	REFIL PARA FILTRO AP 200	UNID.	10	R\$ 42,00	R\$ 420,00
79	625337	REFIL PARA FILTRO AP 230	UNID.	10	R\$ 69,99	R\$ 699,90
80	625337	REGISTRO DE GAVETA – M 1" - BRUTO	UNID.	6	R\$ 57,90	R\$ 347,40
81	625337	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4" – BRUTO	UNID.	6	R\$ 75,60	R\$ 453,60
82	625337	REGISTRO DE GAVETA 2" – BRUTO	UNID.	6	R\$ 160,00	R\$ 960,00
83	625337	REGISTRO DE GAVETA 2/5" – BRUTO	UNID.	7	R\$ 276,00	R\$ 1.932,00
84	625337	REGISTRO DE GAVETA EM PVC 3/4" C/ CANOLA	UNID.	5	R\$ 24,78	R\$ 123,90
85	625337	REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL ¾ CROMADO	UNID.	6	R\$ 48,90	R\$ 293,40
86	625337	REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL 1/2 CROMADO	UNID.	5	R\$ 42,00	R\$ 210,00
87	625337	REGISTRO FECHO RÁPIDO – 25 MM	UNID.	5	R\$ 18,00	R\$ 90,00
88	625337	REGISTRO FECHO RÁPIDO – 32 MM	UNID.	5	R\$ 21,07	R\$ 105,35
89	625337	REGISTRO FECHO RÁPIDO – 50 MM	UNID.	3	R\$ 30,90	R\$ 92,70



90	625337	REGISTRO FECHO RÁPIDO – 60 MM	UNID.	3	R\$ 41,00	R\$ 123,00
91	625337	REPARO UNIVERSAL PARA TORNEIRA	UNID.	12	R\$ 29,66	R\$ 355,92
92	625337	SILICONE INCOLOR BISNAGA 260 GR	UNID.	6	R\$ 20,33	R\$ 121,98
93	625337	TE DE 50MM COM REDUÇÃO PARA 32MM, ROSCÁVEL	UNID.	7	R\$ 12,00	R\$ 84,00
94	625337	TE PVC 25 MM SOLDAVEL PARA AGUA	UNID.	8	R\$ 2,00	R\$ 16,00
95	625337	TE PVC 32 MM SOLDAVEL PARA AGUA	UNID.	9	R\$ 2,99	R\$ 26,91
96	625337	TE REDUÇÃO SOLD IRRIGA LF 75MM X 50MM	UNID.	7	R\$ 31,30	R\$ 219,10
97	625337	TEE 60 MM PVC SOLDAVEL PARA AGUA	UNID.	8	R\$ 18,50	R\$ 148,00
98	625337	TEE 75MM SOLDAVEL PARA AGUA	UNID.	7	R\$ 66,40	R\$ 464,80
99	625337	TEE PVC 50 MM SOLDAVEL PARA AGUA	UNID.	8	R\$ 18,00	R\$ 144,00
100	625337	TEE ROSQUEÁVEL 1/2 PARA AGUA	UNID.	7	R\$ 4,65	R\$ 32,55
101	625337	TEE ROSQUEÁVEL 3/4 EM PVC PARA AGUA	UNID.	7	R\$ 6,00	R\$ 42,00
102	625337	TORNEIRA COZINHA METAL CROMADO VOLTA BICA MÓVEL 1/2 PAREDE	UNID.	11	R\$ 64,14	R\$ 705,54
103	625337	TORNEIRA DE LATÃO LONGA - CROMADA	UNID.	7	R\$ 28,90	R\$ 202,30
104	625337	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA BEBEDOURO	UNID.	6	R\$ 59,48	R\$ 356,88
105	625337	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM ESFERA 3/4	UNID.	8	R\$ 25,60	R\$ 204,80
106	625337	TUBO EM PVC AZUL PARA IRRIGAÇÃO 75MM VARA COM 06 METROS	VARA	5	R\$ 149,82	R\$ 749,10
107	625337	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 100MM, VARA 6MT.	VARA	3	R\$ 64,42	R\$ 193,26
108	625337	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 40MM, VARA 6MT.	VARA	9	R\$ 24,05	R\$ 216,45
109	625337	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 50MM, VARA 6MT.	VARA	5	R\$ 38,95	R\$ 194,75
110	625337	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 75MM, VARA 6MT.	VARA	5	R\$ 71,20	R\$ 356,00
111	625337	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 25MM PARA AGUA MARRON VARA COM 06 METROS	VARA	8	R\$ 20,70	R\$ 165,60
112	625337	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 32MM, PARA ÁGUA MARRON VARA COM 06 METROS	VARA	7	R\$ 32,40	R\$ 226,80
113	625337	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 40MM, PARA ÁGUA, VARA COM 06 METROS ( MARRON)	VARA	5	R\$ 67,20	R\$ 336,00
114	625337	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 50MM, PARA ÁGUA, MARRON VARA COM 06 METROS	VARA	5	R\$ 84,24	R\$ 421,20
115	625337	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 60MM, PARA ÁGUA, MARRON VARA COM 06 METROS	VARA	6	R\$ 121,95	R\$ 731,70
116	625337	TUBO PVC 150MMX6MT ESGOTO NÃO RECICLADO	VARA	15	R\$ 180,00	R\$ 2.700,00
117	625337	TUBO ROSCÁVEL NÃO RECICLADO - 01" VARA COM 06 METROS	VARA	7	R\$ 151,90	R\$ 1.063,30
118	625337	TUBO ROSCÁVEL NÃO RECICLADO - 1 1/4 VARA COM 06 METROS	VARA	8	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00
119	625337	VÁLVULA DE BRONZE 75 2X12	UNID.	5	R\$ 300,99	R\$ 1.504,95
120	625337	VÁLVULA DE PÉ TIPO CEBOLA 3"	UNID.	5	R\$ 202,54	R\$ 1.012,70
121	625337	VÁLVULA PARA PIA COMUM LONGA EM PVC	UNID.	19	R\$ 12,00	R\$ 228,00





122	625337	VÁLVULA PARA PIA EM AÇO INOX	UNID.	11	R\$ 17,98	R\$ 197,78
123	625337	VALVULA SUÇÃO 1 POL	UNID.	11	R\$ 72,20	R\$ 794,20
VALOR GLOBAL DO LOTE 36 R\$						54.610,74

LOTE 37 – AMPLA PARTICIPAÇÃO (HIDRÁULICO)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	11512	BOMBA SUBMERÇA MONOFÁSICA 0,5 CV COM BOMBEADOR	UNID.	47	R\$ 608,15	R\$ 28.583,05
2	11512	BOMBA SUBMERÇA MONOFÁSICA 0,75 CV COM BOMBEADOR	UNID.	50	R\$ 815,00	R\$ 40.750,00
3	11512	BOMBA SUBMERÇA MONOFÁSICA 1 CV COM BOMBEADOR	UNID.	52	R\$ 858,00	R\$ 44.616,00
4	11512	BOMBA SUBMERÇA TRIFÁSICA 0,5 CV COM BOMBEADOR	UNID.	46	R\$ 755,00	R\$ 34.730,00
5	11512	BOMBA SUBMERÇA TRIFÁSICA 0,75 CV COM BOMBEADOR	UNID.	26	R\$ 1.019,00	R\$ 26.494,00
6	11512	BOMBA SUBMERÇA TRIFÁSICA 1 CV COM BOMBEADOR	UNID.	49	R\$ 1.261,95	R\$ 61.835,55
7	11512	BOMBA SUBMERÇA TRIFÁSICA 2 CV COM BOMBEADOR	UNID.	46	R\$ 1.345,00	R\$ 61.870,00
8	11512	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO (MERGULHÃO) POTENCIA MÍNIMA 450W, DIÂMETRO 7 POLEGADAS (180MM) VAZÃO MÍNIMA DE 2300 LITROS/HORA. TENSÃO 220V.	UNID	35	R\$ 300,00	R\$ 10.500,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 37 R\$						309.378,60

LOTE 38: COTA RESERVADA P/ ME/EPP Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações. (HIDRÁULICO)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	11512	BOMBA SUBMERÇA MONOFÁSICA 0,5 CV COM BOMBEADOR	UNID.	12	R\$ 608,15	R\$ 7.297,80
2	11512	BOMBA SUBMERÇA MONOFÁSICA 0,75 CV COM BOMBEADOR	UNID.	13	R\$ 815,00	R\$ 10.595,00
3	11512	BOMBA SUBMERÇA MONOFÁSICA 1 CV COM BOMBEADOR	UNID.	13	R\$ 858,00	R\$ 11.154,00
4	11512	BOMBA SUBMERÇA TRIFÁSICA 0,5 CV COM BOMBEADOR	UNID.	11	R\$ 755,00	R\$ 8.305,00
5	11512	BOMBA SUBMERÇA TRIFÁSICA 0,75 CV COM BOMBEADOR	UNID.	7	R\$ 1.019,00	R\$ 7.133,00
6	11512	BOMBA SUBMERÇA TRIFÁSICA 1 CV COM BOMBEADOR	UNID.	12	R\$ 1.261,95	R\$ 15.143,40
7	11512	BOMBA SUBMERÇA TRIFÁSICA 2 CV COM BOMBEADOR	UNID.	12	R\$ 1.345,00	R\$ 16.140,00
8	11512	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO (MERGULHÃO) POTENCIA MÍNIMA 450W, DIÂMETRO 7 POLEGADAS (180MM) VAZÃO MÍNIMA DE 2300 LITROS/HORA. TENSÃO 220V.	UNID	9	R\$ 300,00	R\$ 2.700,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 38 R\$						78.468,20

LOTE 39: EXCLUSIVO P/ ME/EPP Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações (UTENCÍLIOS)						
--	--	--	--	--	--	--



ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	13894	COLA 75G BISNAGA PARA COLAGEM CANO	UNID.	247	R\$ 12,65	R\$ 3.124,55
2	13894	ADESIVO INSTANTANEO 100 GR	UNID.	262	R\$ 17,00	R\$ 4.454,00
3	13894	ADESIVO INSTANTANEO 50 GR	UNID.	262	R\$ 10,45	R\$ 2.737,90
4	13894	CATALIZADOR P/ MASSA PLASTICA 10 GR	UNID.	85	R\$ 8,80	R\$ 748,00
5	13894	COLA BRANCA 1 LT PARA COLAGEM DE MADEIRA, PAPELÃO E DERIVADOS.	LITRO	200	R\$ 22,65	R\$ 4.530,00
6	13894	COLA TIPO EPOX 2 COMPONENTES	UNID.	87	R\$ 22,00	R\$ 1.914,00
7	13894	PALHA DE AÇO N 2 PACOTE	PACOTE	265	R\$ 4,40	R\$ 1.166,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 39 R\$						18.674,45

LOTE 40: EXCLUSIVO P/ ME/EPP						
Em atendimento ao inciso I do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
(UTENCÍLIOS DIVERSOS)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	13894	MANGUEIRA CONDUTORA DE GÁS TRANSADA- 1,25 METROS CERT. PELO INMETRO	UNID.	131	R\$ 19,30	R\$ 2.528,30
2	13894	REGULADOR DE GÁS DE COZINHA (REGISTRO EM METAL)	UNID.	114	R\$ 30,00	R\$ 3.420,00
3	13894	REGULADOR DE GÁS PARA FOGÃO INDUSTRIAL	UNID.	94	R\$ 22,90	R\$ 2.152,60
4	13894	PORTA CADEADO 3X1/2 POL	UNID.	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
5	13894	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO TIPO CAI CAI	UNID.	92	R\$ 40,13	R\$ 3.691,96
6	13894	PORTA SABONETE LIQUIDO EM PLASTICO BRANCO	UNID.	92	R\$ 30,52	R\$ 2.807,84
7	13894	BOMBONA TAMBOR 200 LITROS - TAMPA FIXA GALÃO DE ARMAZENAGEM	UNID.	120	R\$ 156,00	R\$ 18.720,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 40 R\$						36.320,70

LOTE 41 – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
(ELETRODUTOS, CONEXÕES E CAIXAS)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	6462	CAIXA DE SOBREPOR, EM PVC, PARA 1 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN	UNID.	80	R\$ 48,92	R\$ 3.913,60
2	6462	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, 20x20 cm, COM TAMPA APARAFUSADA.	UNID.	290	R\$ 1,69	R\$ 490,10
3	6462	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, 30x30 cm, COM TAMPA APARAFUSADA.	UNID.	290	R\$ 104,90	R\$ 30.421,00
4	6462	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, 4"x2"	UNID.	1.302	R\$ 32,35	R\$ 42.119,70
5	6462	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, 4"x4"	UNID.	1.320	R\$ 130,40	R\$ 172.128,00
6	6462	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, 40x40 cm, COM TAMPA APARAFUSADA.	UNID.	336	R\$ 30,38	R\$ 10.207,68





7	6462	CAIXA DE EMBUTIR METÁLICA, 40x40 cm, COM TAMPA APARAFUSADA.	UNID.	327	R\$ 91,40	R\$ 29.887,80
8	6462	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, EM PVC, REDONDA (Ø 30 cm), COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO.	UNID.	207	R\$ 21,80	R\$ 4.512,60
9	6462	CANAleta EM PVC, SISTEMA X, COM DIVISÓRIA E TAMPA - 50 x 20 x 2.000 mm - COR BRANCA.	UNID.	345	R\$ 37,02	R\$ 12.771,90
10	6462	CANAleta EM ALUMÍNIO, COM SEPTO DIVISOR, COM TAMPA, DIMENSÕES APROXIMADAS 53 x 15 x 2.000 mm - COR BRANCA.	UNID.	281	R\$ 19,60	R\$ 5.507,60
11	6462	CANAleta EM ALUMÍNIO, COM SEPTO DIVISOR, COM TAMPA, DIMENSÕES APROXIMADAS 53 x 14 x 1.500 mm, ÁREA DA SEÇÃO APROX. 150mm², TIPO BOLEADA/SLIM, PARA PISO - COR CINZA.	UNID.	281	R\$ 44,88	R\$ 12.611,28
12	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1".	UNID.	281	R\$ 77,90	R\$ 21.889,90
13	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/2".	UNID.	281	R\$ 60,72	R\$ 17.062,32
14	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/4".	UNID.	281	R\$ 54,00	R\$ 15.174,00
15	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø2".	UNID.	281	R\$ 42,85	R\$ 12.040,85
16	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø3/4".	UNID.	281	R\$ 61,84	R\$ 17.377,04
17	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1".	UNID.	281	R\$ 28,90	R\$ 8.120,90
18	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/2".	UNID.	281	R\$ 41,90	R\$ 11.773,90
19	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/4".	UNID.	281	R\$ 89,42	R\$ 25.127,02
20	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø3/4".	UNID.	281	R\$ 29,91	R\$ 8.404,71
21	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1".	UNID.	281	R\$ 12,99	R\$ 3.650,19
22	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/2".	UNID.	281	R\$ 12,99	R\$ 3.650,19
23	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/4".	UNID.	281	R\$ 15,04	R\$ 4.226,24
24	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø2".	UNID.	281	R\$ 185,34	R\$ 52.080,54
25	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø3/4".	UNID.	281	R\$ 47,60	R\$ 13.375,60
26	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1".	UNID.	281	R\$ 9,54	R\$ 2.680,74
27	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/2".	UNID.	281	R\$ 30,50	R\$ 8.570,50
28	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/4".	UNID.	281	R\$ 3,11	R\$ 873,91
29	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø2".	UNID.	281	R\$ 136,20	R\$ 38.272,20
30	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø3/4".	UNID.	281	R\$ 28,99	R\$ 8.146,19
31	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1".	UNID.	281	R\$ 52,98	R\$ 14.887,38
32	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/2".	UNID.	281	R\$ 29,31	R\$ 8.236,11
33	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/4".	UNID.	281	R\$ 38,90	R\$ 10.930,90
34	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø2".	UNID.	281	R\$ 22,48	R\$ 6.316,88
35	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø3/4".	UNID.	281	R\$ 47,46	R\$ 13.336,26
36	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1".	UNID.	281	R\$ 22,35	R\$ 6.280,35
37	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/2".	UNID.	281	R\$ 23,15	R\$ 6.505,15



38	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/4".	UNID.	281	R\$ 22,80	R\$ 6.406,80
39	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø2".	UNID.	281	R\$ 30,88	R\$ 8.677,28
40	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø3/4".	UNID.	281	R\$ 61,80	R\$ 17.365,80
41	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	175	R\$ 22,99	R\$ 4.023,25
42	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	179	R\$ 60,29	R\$ 10.791,91
43	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2" LONGA	UNID.	211	R\$ 65,35	R\$ 13.788,85
44	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	UNID.	211	R\$ 62,39	R\$ 13.164,29
45	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	UNID.	175	R\$ 41,54	R\$ 7.269,50
46	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	175	R\$ 12,39	R\$ 2.168,25
47	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3".	UNID.	64	R\$ 11,70	R\$ 748,80
48	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø4".	UNID.	64	R\$ 9,00	R\$ 576,00
49	6462	CURVA BOX 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	166	R\$ 12,04	R\$ 1.998,64
50	6462	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	VARA	400	R\$ 14,66	R\$ 5.864,00
51	6462	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3".	VARA	75	R\$ 34,08	R\$ 2.556,00
52	6462	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø4".	VARA	74	R\$ 59,89	R\$ 4.431,86
53	6462	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	VARA	308	R\$ 38,90	R\$ 11.981,20
54	6462	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	VARA	156	R\$ 49,87	R\$ 7.779,72
55	6462	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	VARA	156	R\$ 46,60	R\$ 7.269,60
56	6462	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	VARA	207	R\$ 16,00	R\$ 3.312,00
57	6462	TAMPA CEGA, EM PVC, 4"x2"	UNID.	869	R\$ 2,40	R\$ 2.085,60
58	6462	TAMPA CEGA, EM PVC, 4"x4"	UNID.	860	R\$ 4,87	R\$ 4.188,20
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 41 R\$</b>						<b>800.008,78</b>

**LOTE 42: COTA RESERVADA P/ ME/EPP**

Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

**(ELETRODUTOS, CONEXÕES E CAIXAS)**

ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	6462	CAIXA DE SOBREPOR, EM PVC, PARA 1 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN	UNID.	7	R\$ 48,92	R\$ 342,44
2	6462	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, 20x20 cm, COM TAMPA APARAFUSADA.	UNID.	25	R\$ 1,69	R\$ 42,25
3	6462	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, 30x30 cm, COM TAMPA APARAFUSADA.	UNID.	25	R\$ 104,90	R\$ 2.622,50
4	6462	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, 4"x2"	UNID.	113	R\$ 32,35	R\$ 3.655,55
5	6462	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, 4"x4"	UNID.	115	R\$ 130,40	R\$ 14.996,00





6	6462	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, 40x40 cm, COM TAMPA APARAFUSADA.	UNID.	29	R\$ 30,38	R\$ 881,02
7	6462	CAIXA DE EMBUTIR METÁLICA, 40x40 cm, COM TAMPA APARAFUSADA.	UNID.	28	R\$ 91,40	R\$ 2.559,20
8	6462	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERramento, EM PVC, REDONDA (Ø 30 cm), COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO.	UNID.	18	R\$ 21,80	R\$ 392,40
9	6462	CANAleta EM PVC, SISTEMA X, COM DIVISÓRIA E TAMPA - 50 x 20 x 2.000 mm - COR BRANCA.	UNID.	30	R\$ 37,02	R\$ 1.110,60
10	6462	CANAleta EM ALUMÍNIO, COM SEPTO DIVISOR, COM TAMPA, DIMENSÕES APROXIMADAS 53 x 15 x 2.000 mm - COR BRANCA.	UNID.	24	R\$ 19,60	R\$ 470,40
11	6462	CANAleta EM ALUMÍNIO, COM SEPTO DIVISOR, COM TAMPA, DIMENSÕES APROXIMADAS 53 x 14 x 1.500 mm, ÁREA DA SEÇÃO APROX. 150mm², TIPO BOLEADA/SLIM, PARA PISO - COR CINZA.	UNID.	24	R\$ 44,88	R\$ 1.077,12
12	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1".	UNID.	24	R\$ 77,90	R\$ 1.869,60
13	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/2".	UNID.	24	R\$ 60,72	R\$ 1.457,28
14	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/4".	UNID.	24	R\$ 54,00	R\$ 1.296,00
15	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø2".	UNID.	24	R\$ 42,85	R\$ 1.028,40
16	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø3/4".	UNID.	24	R\$ 61,84	R\$ 1.484,16
17	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1".	UNID.	24	R\$ 28,90	R\$ 693,60
18	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/2".	UNID.	24	R\$ 41,90	R\$ 1.005,60
19	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/4".	UNID.	24	R\$ 89,42	R\$ 2.146,08
20	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø3/4".	UNID.	24	R\$ 29,91	R\$ 717,84
21	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1".	UNID.	24	R\$ 12,99	R\$ 311,76
22	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/2".	UNID.	24	R\$ 12,99	R\$ 311,76
23	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/4".	UNID.	24	R\$ 15,04	R\$ 360,96
24	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø2".	UNID.	24	R\$ 185,34	R\$ 4.448,16
25	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø3/4".	UNID.	24	R\$ 47,60	R\$ 1.142,40
26	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1".	UNID.	24	R\$ 9,54	R\$ 228,96
27	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/2".	UNID.	24	R\$ 30,50	R\$ 732,00
28	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/4".	UNID.	24	R\$ 3,11	R\$ 74,64
29	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø2".	UNID.	24	R\$ 136,20	R\$ 3.268,80
30	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø3/4".	UNID.	24	R\$ 28,99	R\$ 695,76
31	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1".	UNID.	24	R\$ 52,98	R\$ 1.271,52
32	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/2".	UNID.	24	R\$ 29,31	R\$ 703,44
33	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/4".	UNID.	24	R\$ 38,90	R\$ 933,60
34	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø2".	UNID.	24	R\$ 22,48	R\$ 539,52
35	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø3/4".	UNID.	24	R\$ 47,46	R\$ 1.139,04
36	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1".	UNID.	24	R\$ 22,35	R\$ 536,40



37	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/2".	UNID.	24	R\$ 23,15	R\$ 555,60
38	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/4".	UNID.	24	R\$ 22,80	R\$ 547,20
39	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø2".	UNID.	24	R\$ 30,88	R\$ 741,12
40	6462	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø3/4".	UNID.	24	R\$ 61,80	R\$ 1.483,20
41	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	15	R\$ 22,99	R\$ 344,85
42	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	16	R\$ 60,29	R\$ 964,64
43	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2" LONGA	UNID.	18	R\$ 65,35	R\$ 1.176,30
44	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	UNID.	18	R\$ 62,39	R\$ 1.123,02
45	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	UNID.	15	R\$ 41,54	R\$ 623,10
46	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	15	R\$ 12,39	R\$ 185,85
47	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3".	UNID.	6	R\$ 11,70	R\$ 70,20
48	6462	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø4".	UNID.	6	R\$ 9,00	R\$ 54,00
49	6462	CURVA BOX 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	14	R\$ 12,04	R\$ 168,56
50	6462	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	VARA	35	R\$ 14,66	R\$ 513,10
51	6462	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3".	VARA	7	R\$ 34,08	R\$ 238,56
52	6462	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø4".	VARA	6	R\$ 59,89	R\$ 359,34
53	6462	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	VARA	27	R\$ 38,90	R\$ 1.050,30
54	6462	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	VARA	14	R\$ 49,87	R\$ 698,18
55	6462	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	VARA	14	R\$ 46,60	R\$ 652,40
56	6462	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	VARA	18	R\$ 16,00	R\$ 288,00
57	6462	TAMPA CEGA, EM PVC, 4"x2"	UNID.	76	R\$ 2,40	R\$ 182,40
58	6462	TAMPA CEGA, EM PVC, 4"x4"	UNID.	75	R\$ 4,87	R\$ 365,25
VALOR GLOBAL DO LOTE 42 R\$						68.931,93

LOTE 43: AMPLA PARTICIPAÇÃO						
(AÇO E DERIVADOS)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	901	ARAME FARPADO 500 MT	ROLO	328	R\$ 378,80	R\$ 124.246,40
2	901	ARAME GALVANIZADO 18 MM	KILO	252	R\$ 21,00	R\$ 5.292,00
3	901	ARAME RECUZIDO 18MM KG	KILO	86	R\$ 18,20	R\$ 1.565,20
4	901	AÇO CA60 4,2MM	KILO	738	R\$ 8,18	R\$ 6.036,84
5	901	AÇO CA60 5,0MM	KILO	738	R\$ 8,27	R\$ 6.103,26





6	901	AÇO CA50 6,3MM	KILO	738	R\$ 8,80	R\$ 6.494,40
7	901	AÇO CA50 8,0MM	KILO	738	R\$ 8,78	R\$ 6.479,64
8	901	AÇO CA50 10,0MM	KILO	538	R\$ 8,80	R\$ 4.734,40
9	901	AÇO CA50 12,5 MM	KILO	346	R\$ 7,91	R\$ 2.736,86
10	901	GRAMPO LEVE GALVANIZADO 3/16 POL X 5 MM	KILO	138	R\$ 3,30	R\$ 455,40
11	901	GRAMPO LEVE GALVANIZADO 3/8 POL X 10 MM	KILO	138	R\$ 3,89	R\$ 536,82
12	901	PREGO - 2 X 12	KILO	81	R\$ 17,73	R\$ 1.436,13
13	901	PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	KILO	72	R\$ 19,05	R\$ 1.371,60
14	901	PREGO - 3 X 8	KILO	73	R\$ 19,82	R\$ 1.446,86
15	901	PREGO 1 X 16	KILO	72	R\$ 25,90	R\$ 1.864,80
16	901	PREGO C/CABEÇA 5X5	KILO	74	R\$ 28,80	R\$ 2.131,20
17	901	PREGO PARA RIPA 1 1/4 X 14	KILO	73	R\$ 22,40	R\$ 1.635,20
18	901	CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO 4,7MM (3/16")	KILO	320	R\$ 22,99	R\$ 7.356,80
19	901	CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO 6,0MM (1/4")	KILO	253	R\$ 25,81	R\$ 6.529,93
20	901	CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO 8,0MM (5/16")	KILO	372	R\$ 25,80	R\$ 9.597,60
21	901	CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO 9,5MM (3/8")	KILO	370	R\$ 31,35	R\$ 11.599,50
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 43 R\$</b>						<b>209.650,84</b>

<b>LOTE 44: COTA RESERVADA P/ ME/EPP</b>						
Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
<b>(AÇO E DERIVADOS)</b>						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	901	ARAME FARPADO 500 MT	ROLO	82	R\$ 378,80	R\$ 31.061,60
2	901	ARAME GALVANIZADO 18 MM	KILO	63	R\$ 21,00	R\$ 1.323,00
3	901	ARAME RECUZIDO 18MM KG	KILO	21	R\$ 18,20	R\$ 382,20
4	901	AÇO CA60 4,2MM	KILO	184	R\$ 8,18	R\$ 1.505,12
5	901	AÇO CA60 5,0MM	KILO	184	R\$ 8,27	R\$ 1.521,68
6	901	AÇO CA50 6,3MM	KILO	184	R\$ 8,80	R\$ 1.619,20
7	901	AÇO CA50 8,0MM	KILO	184	R\$ 8,78	R\$ 1.615,52
8	901	AÇO CA50 10,0MM	KILO	134	R\$ 8,80	R\$ 1.179,20
9	901	AÇO CA50 12,5 MM	KILO	86	R\$ 7,91	R\$ 680,26
10	901	GRAMPO LEVE GALVANIZADO 3/16 POL X 5 MM	KILO	34	R\$ 3,30	R\$ 112,20
11	901	GRAMPO LEVE GALVANIZADO 3/8 POL X 10 MM	KILO	34	R\$ 3,89	R\$ 132,26



12	901	PREGO - 2 X 12	KILO	20	R\$ 17,73	R\$ 354,60
13	901	PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	KILO	18	R\$ 19,05	R\$ 342,90
14	901	PREGO - 3 X 8	KILO	18	R\$ 19,82	R\$ 356,76
15	901	PREGO 1 X 16	KILO	18	R\$ 25,90	R\$ 466,20
16	901	PREGO C/CABEÇA 5X5	KILO	19	R\$ 28,80	R\$ 547,20
17	901	PREGO PARA RIPA 1 1/4 X 14	KILO	18	R\$ 22,40	R\$ 403,20
18	901	CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO 4,7MM (3/16")	KILO	80	R\$ 22,99	R\$ 1.839,20
19	901	CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO 6,0MM (1/4")	KILO	63	R\$ 25,81	R\$ 1.626,03
20	901	CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO 8,0MM (5/16")	KILO	93	R\$ 25,80	R\$ 2.399,40
21	901	CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO 9,5MM (3/8")	KILO	92	R\$ 31,35	R\$ 2.884,20
VALOR GLOBAL DO LOTE 44 R\$						52.351,93

LOTE 45 – AMPLA PARTICIPAÇÃO (UTENCÍLIOS DE AÇO)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	15772	ARCO DE SERRA REGULÁVEL EM METAL	UNID.	65	R\$ 31,10	R\$ 2.021,50
2	15772	ARRUELA LISA 5/8 POL	UNID.	2.378	R\$ 0,58	R\$ 1.379,24
3	15772	ARRUELA LISA POLIDA 1/4	UNID.	2.378	R\$ 0,38	R\$ 903,64
4	15772	ARRUELA LISA POLIDA 5/16	UNID.	2.378	R\$ 0,25	R\$ 594,50
5	15772	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4	UNID.	2.378	R\$ 0,16	R\$ 380,48
6	15772	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16	UNID.	2.378	R\$ 0,42	R\$ 998,76
7	15772	BARRA ROSQUEADA 5/16 1 MT	UNID.	66	R\$ 12,80	R\$ 844,80
8	15772	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO	UNID.	570	R\$ 0,43	R\$ 245,10
9	15772	BUCHA DE TAMANHO 12MM PLASTICA	UNID.	570	R\$ 0,52	R\$ 296,40
10	15772	BUCHA DE TAMANHO 6 MM PARA PARAFUSO	UNID.	570	R\$ 0,33	R\$ 188,10
11	15772	BUCHA DE TAMANHO 8 MM PARA PARAFUSO	UNID.	570	R\$ 0,36	R\$ 205,20
12	15772	PARAFUSO 6 MM	UNID.	2.738	R\$ 0,97	R\$ 2.655,86
13	15772	PARAFUSO AUTO BLOCANTE 1/2 X 3/4	UNID.	482	R\$ 1,09	R\$ 525,38
14	15772	PARAFUSO AUTO BLOCANTE SEXTAVADO P/ TELHAS DE ZINCO 1/4 X 1 1/2"	UNID.	706	R\$ 0,97	R\$ 684,82
15	15772	PARAFUSO ESTRELA 4,0 X 22 MM	UNID.	7.458	R\$ 0,99	R\$ 7.383,42
16	15772	PARAFUSO ESTRELA 4,0X50 MM	UNID.	7.458	R\$ 0,41	R\$ 3.057,78
17	15772	PARAFUSO ESTRELA 4.0 X 30 MM	UNID.	7.458	R\$ 0,38	R\$ 2.834,04





18	15772	PARAFUSO ESTRELA 4.0 X 40 MM	UNID.	7.458	R\$ 0,44	R\$ 3.281,52
19	15772	PARAFUSO ESTRELA 5,5 X 50 MM	UNID.	7.458	R\$ 1,55	R\$ 11.559,90
20	15772	PARAFUSO ESTRELA 5.5 X 65 MM	UNID.	7.458	R\$ 1,55	R\$ 11.559,90
21	15772	PARAFUSO FENDA 3.8X40 PARA BUCHA 6MM	UNID.	842	R\$ 1,69	R\$ 1.422,98
22	15772	PARAFUSO FENDA 4.8X50 PARA BUCHA 8MM	UNID.	842	R\$ 0,68	R\$ 572,56
23	15772	PARAFUSO FENDA 5.5X65 PARA BUCHA 10MM	UNID.	842	R\$ 0,65	R\$ 547,30
24	15772	PARAFUSO FENDA DE 8 MM COM BUCHA	UNID.	842	R\$ 0,34	R\$ 286,28
25	15772	PARAFUSO FRANCES C/ 1/4 X 2 1/2 POLIDO	UNID.	2.658	R\$ 0,90	R\$ 2.392,20
26	15772	PARAFUSO NA DIMENSÃO 1/4 X 65 SEXTAVADO	UNID.	7.458	R\$ 1,02	R\$ 7.607,16
27	15772	PARAFUSO NA DIMENSÃO 5/16 X 3 SEXTAVADO	UNID.	7.458	R\$ 1,03	R\$ 7.681,74
28	15772	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHA DE AMIANTO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO	UNID.	2.658	R\$ 1,12	R\$ 2.976,96
29	15772	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 10MM	UNID.	842	R\$ 1,03	R\$ 867,26
30	15772	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 6MM	UNID.	842	R\$ 0,42	R\$ 353,64
31	15772	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 8MM	UNID.	842	R\$ 0,99	R\$ 833,58
32	15772	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,2 X 40 MM	UNID.	2.658	R\$ 0,34	R\$ 903,72
33	15772	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 50 MM	UNID.	2.658	R\$ 0,43	R\$ 1.142,94
34	15772	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 65 MM	UNID.	2.658	R\$ 0,54	R\$ 1.435,32
35	15772	PARAFUSO SEXT SOBREPOR 3/16	UNID.	2.658	R\$ 0,81	R\$ 2.152,98
36	15772	PARAFUSO SEXTAVADO – 1/4 X 50 MM	UNID.	2.658	R\$ 0,58	R\$ 1.541,64
37	15772	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 6 POLEGADAS	UNID.	2.658	R\$ 1,99	R\$ 5.289,42
38	15772	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA - 1/4X65MM	UNID.	842	R\$ 0,66	R\$ 555,72
39	15772	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA - 5/16X3MM	UNID.	842	R\$ 1,14	R\$ 959,88
40	15772	PARAFUSOS PARA FIXAR LAVATÓRIO E VASO SANITÁRIO COM BUCHA	UNID.	2.674	R\$ 6,00	R\$ 16.044,00
49	15772	PORCA ROSCÁVEL 1" GALVANIZADA	UNID.	842	R\$ 4,25	R\$ 3.578,50
50	15772	PORCA ROSCÁVEL 3/4" GALVANIZADA	UNID.	842	R\$ 2,56	R\$ 2.155,52
51	15772	PORCA ROSCÁVEL 3/8" GALVANIZADA	UNID.	842	R\$ 0,54	R\$ 454,68
52	15772	PORCA ROSCÁVEL 5/8" GALVANIZADA	UNID.	842	R\$ 1,50	R\$ 1.263,00
53	15772	REGUA ALUMINIO 2 MT	UNID.	42	R\$ 48,90	R\$ 2.053,80
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 45 R\$</b>						<b>116.673,12</b>

**LOTE 46: COTA RESERVADA P/ ME/EPP**

Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

**(UTENCÍLIOS DE AÇO)**



ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	15772	ARCO DE SERRA REGULÁVEL EM METAL	UNID.	16	R\$ 31,10	R\$ 497,60
2	15772	ARRUELA LISA 5/8 POL	UNID.	594	R\$ 0,58	R\$ 344,52
3	15772	ARRUELA LISA POLIDA 1/4	UNID.	594	R\$ 0,38	R\$ 225,72
4	15772	ARRUELA LISA POLIDA 5/16	UNID.	594	R\$ 0,25	R\$ 148,50
5	15772	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4	UNID.	594	R\$ 0,16	R\$ 95,04
6	15772	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16	UNID.	594	R\$ 0,42	R\$ 249,48
7	15772	BARRA ROSQUEADA 5/16 1 MT	UNID.	16	R\$ 12,80	R\$ 204,80
8	15772	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO	UNID.	142	R\$ 0,43	R\$ 61,06
9	15772	BUCHA DE TAMANHO 12MM PLASTICA	UNID.	142	R\$ 0,52	R\$ 73,84
10	15772	BUCHA DE TAMANHO 6 MM PARA PARAFUSO	UNID.	142	R\$ 0,33	R\$ 46,86
11	15772	BUCHA DE TAMANHO 8 MM PARA PARAFUSO	UNID.	142	R\$ 0,36	R\$ 51,12
12	15772	PARAFUSO 6 MM	UNID.	684	R\$ 0,97	R\$ 663,48
13	15772	PARAFUSO AUTO BLOCANTE 1/2 X 3/4	UNID.	120	R\$ 1,09	R\$ 130,80
14	15772	PARAFUSO AUTO BLOCANTE SEXTAVADO P/ TELHAS DE ZINCO 1/4 X 1 1/2"	UNID.	176	R\$ 0,97	R\$ 170,72
15	15772	PARAFUSO ESTRELA 4,0 X 22 MM	UNID.	1.864	R\$ 0,99	R\$ 1.845,36
16	15772	PARAFUSO ESTRELA 4,0X50 MM	UNID.	1.864	R\$ 0,41	R\$ 764,24
17	15772	PARAFUSO ESTRELA 4.0 X 30 MM	UNID.	1.864	R\$ 0,38	R\$ 708,32
18	15772	PARAFUSO ESTRELA 4.0 X 40 MM	UNID.	1.864	R\$ 0,44	R\$ 820,16
19	15772	PARAFUSO ESTRELA 5,5 X 50 MM	UNID.	1.864	R\$ 1,55	R\$ 2.889,20
20	15772	PARAFUSO ESTRELA 5.5 X 65 MM	UNID.	1.864	R\$ 1,55	R\$ 2.889,20
21	15772	PARAFUSO FENDA 3.8X40 PARA BUCHA 6MM	UNID.	210	R\$ 1,69	R\$ 354,90
22	15772	PARAFUSO FENDA 4.8X50 PARA BUCHA 8MM	UNID.	210	R\$ 0,68	R\$ 142,80
23	15772	PARAFUSO FENDA 5.5X65 PARA BUCHA 10MM	UNID.	210	R\$ 0,65	R\$ 136,50
24	15772	PARAFUSO FENDA DE 8 MM COM BUCHA	UNID.	210	R\$ 0,34	R\$ 71,40
25	15772	PARAFUSO FRANCES C/ 1/4 X 2 1/2 POLIDO	UNID.	664	R\$ 0,90	R\$ 597,60
26	15772	PARAFUSO NA DIMENSÃO 1/4 X 65 SEXTAVADO	UNID.	1.864	R\$ 1,02	R\$ 1.901,28
27	15772	PARAFUSO NA DIMENSÃO 5/16 X 3 SEXTAVADO	UNID.	1.864	R\$ 1,03	R\$ 1.919,92
28	15772	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHA DE AMIANTO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO	UNID.	664	R\$ 1,12	R\$ 743,68
29	15772	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 10MM	UNID.	210	R\$ 1,03	R\$ 216,30
30	15772	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 6MM	UNID.	210	R\$ 0,42	R\$ 88,20





31	15772	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 8MM	UNID.	210	R\$ 0,99	R\$ 207,90
32	15772	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,2 X 40 MM	UNID.	664	R\$ 0,34	R\$ 225,76
33	15772	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 50 MM	UNID.	664	R\$ 0,43	R\$ 285,52
34	15772	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 65 MM	UNID.	664	R\$ 0,54	R\$ 358,56
35	15772	PARAFUSO SEXT SOBREPOR 3/16	UNID.	664	R\$ 0,81	R\$ 537,84
36	15772	PARAFUSO SEXTAVADO – 1/4 X 50 MM	UNID.	664	R\$ 0,58	R\$ 385,12
37	15772	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 6 POLEGADAS	UNID.	664	R\$ 1,99	R\$ 1.321,36
38	15772	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA - 1/4X65MM	UNID.	210	R\$ 0,66	R\$ 138,60
39	15772	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA - 5/16X3MM	UNID.	210	R\$ 1,14	R\$ 239,40
40	15772	PARAFUSOS PARA FIXAR LAVATÓRIO E VASO SANITÁRIO COM BUCHA	UNID.	668	R\$ 6,00	R\$ 4.008,00
49	15772	PORCA ROSCÁVEL 1" GALVANIZADA	UNID.	210	R\$ 4,25	R\$ 892,50
50	15772	PORCA ROSCÁVEL 3/4" GALVANIZADA	UNID.	210	R\$ 2,56	R\$ 537,60
51	15772	PORCA ROSCÁVEL 3/8" GALVANIZADA	UNID.	210	R\$ 0,54	R\$ 113,40
52	15772	PORCA ROSCÁVEL 5/8" GALVANIZADA	UNID.	210	R\$ 1,50	R\$ 315,00
53	15772	REGUA ALUMINIO 2 MT	UNID.	11	R\$ 48,90	R\$ 537,90
VALOR GLOBAL DO LOTE 46 R\$						29.157,06

LOTE 47: AMPLA PARTICIPAÇÃO (FERRAMENTAS)						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	702	ALICATE CORTE EM METAL COM ISOLAMENTO N°6	UNID.	40	R\$ 36,70	R\$ 1.468,00
2	702	ALICATE AMPERIMETRO	UNID.	24	R\$ 134,80	R\$ 3.235,20
3	702	ALICATE DE BICO RETO 6.1/2" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	39	R\$ 99,90	R\$ 3.896,10
4	702	ALICATE DE CORTE 6.1/4" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	38	R\$ 79,30	R\$ 3.013,40
5	702	ALICATE REBITA MANUAL 4 PONTAS	UNID.	32	R\$ 41,40	R\$ 1.324,80
6	702	ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	42	R\$ 45,93	R\$ 1.929,06
7	702	ALICATE PARA SOLDA PORTA ELETRODO	UNID.	23	R\$ 52,00	R\$ 1.196,00
8	702	REBITADOR MANUAL INDUSTRIAL TIPO ALAVANCA 15"	UNID.	21	R\$ 136,49	R\$ 2.866,29
9	702	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 08"	UNID.	16	R\$ 62,01	R\$ 992,16
10	702	BROCA AÇO RÁPIDO 03 MM	UNID.	179	R\$ 5,00	R\$ 895,00
11	702	BROCA AÇO RÁPIDO 04 MM	UNID.	179	R\$ 6,23	R\$ 1.115,17
12	702	BROCA AÇO RÁPIDO 05 MM	UNID.	179	R\$ 8,79	R\$ 1.573,41



13	702	BROCA AÇO RÁPIDO 06 MM	UNID.	179	R\$ 8,75	R\$ 1.566,25
14	702	BROCA CHATA ½	UNID.	170	R\$ 11,44	R\$ 1.944,80
15	702	BROCA CHATA 3/8	UNID.	170	R\$ 16,75	R\$ 2.847,50
16	702	BROCA CONCRETO SDS PLUS 210X14 MM	UNID.	170	R\$ 16,30	R\$ 2.771,00
17	702	BROCA DE VIDEA 05 MM	UNID.	179	R\$ 5,95	R\$ 1.065,05
18	702	BROCA DE VIDEA 06 MM	UNID.	179	R\$ 6,30	R\$ 1.127,70
19	702	BROCA DE VIDEA 08 MM	UNID.	179	R\$ 9,40	R\$ 1.682,60
20	702	BROCA DE VIDEA 10 MM	UNID.	179	R\$ 12,00	R\$ 2.148,00
21	702	BROCA DE VIDEA 9,5 MM	UNID.	171	R\$ 13,00	R\$ 2.223,00
22	702	BROCA EM AÇO RÁPIDO 11/32	UNID.	179	R\$ 15,08	R\$ 2.699,32
23	702	BROCA EM AÇO RÁPIDO 5/32	UNID.	179	R\$ 10,25	R\$ 1.834,75
24	702	BROCA EM AÇO RÁPIDO 9/64	UNID.	199	R\$ 9,99	R\$ 1.988,01
25	702	BOBINA FIO NYLON PARA ROÇADEIRA 3MM QUADRADO 2KG BOBIBA COM 245 M	UNID.	112	R\$ 173,70	R\$ 19.454,40
26	702	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA 1,5M	UNID.	81	R\$ 13,14	R\$ 1.064,34
27	702	CABO PARA PICARETA/CHIBANCA MEDIDAS: APROXIMADAS DE 92CM A 94CM X 6,5CM. MATERIAL: MADEIRA EUCALIPTO.	UNID.	70	R\$ 13,32	R\$ 932,40
28	702	CABO PARA VASSOURA/ RODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO COM ROSCA NA MADEIRA. MEDIDAS APROXIMADAS; 23MM X 1,20 MT	UNID.	87	R\$ 4,99	R\$ 434,13
29	702	CAIXA DE FERRAMENTAS EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI, 05 GAVETAS, DIMENSÕES APROXIMADAS 400 x 200 x 210 mm, FECHO COM POSSIBILIDADE DE USO DE CADEADO.	UNID.	40	R\$ 150,00	R\$ 6.000,00
30	702	CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO 25 X 8	UNID.	102	R\$ 25,20	R\$ 2.570,40
31	702	CARRO DE MÃO CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 60 LITROS (60 DM³), PNEU COM CÂMARA DE AR, RODA TOTALMENTE EM AÇO, MANCAIS APARAFUSADOS, EIXO DA RODA EM TUBO DE AÇO, TRAVESSA DO VARAL SOLDADA NO VARAL, MONTAGEM COM PARAFUSOS E PORCAS ZINCADOS BRANCOS, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, PUNHOS EM PVC.	UNID.	94	R\$ 184,10	R\$ 17.305,40
32	702	CARRO DE MÃO; CAÇAMBA RASA METALICA PINTADA, CAPACIDADE MINIMA DE 50 LITROS, ESPEÇURA DA CAÇAMBA 0,6 (CHAPA 24) MM, ESPECURA DO CHASSI 1,06 MM, MONTADO COM ROLAMENTOS DE ESFERA, TIPO DE RODA 3,25X8" PNEU E CAMARA DE AR.	UNID.	104	R\$ 192,90	R\$ 20.061,60
33	702	CAVADORA ARTICULADA METALICA C/CABO 1,20 METROS	UNID.	93	R\$ 90,50	R\$ 8.416,50
34	702	ESCADA TIPO CAVALETE COM 08 DEGRAUS EM ALUMINIO, DOBRAVEL, CAPACIDADE MINIMA 120KG, ALTURA 2,22 MTS X 51CM LARGURA, PESO APROXIMADO 5,60 KG.	UNID.	49	R\$ 212,38	R\$ 10.406,62
35	702	CHAVE CANHÃO 12 MM	UNID.	41	R\$ 15,52	R\$ 636,32
36	702	CHAVE CANHÃO 13 MM	UNID.	41	R\$ 15,24	R\$ 624,84
37	702	CHAVE CANHÃO 14 MM	UNID.	41	R\$ 15,24	R\$ 624,84
38	702	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 150NR.	UNID.	36	R\$ 25,80	R\$ 928,80
39	702	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x8", 150NR.	UNID.	13	R\$ 25,90	R\$ 336,70





40	702	CHAVE DE GRIFE N° 18 EM METAL	UNID.	39	R\$ 126,50	R\$ 4.933,50
41	702	CHAVE DE GRIFE N° 30 EM METAL	UNID.	41	R\$ 180,95	R\$ 7.418,95
42	702	CHAVE DE TESTE NEON	UNID.	40	R\$ 7,99	R\$ 319,60
43	702	CHAVE DE TESTE VOLTAGEM/CORRENTE 12/220V - DIGITAL	UNID.	12	R\$ 12,99	R\$ 155,88
44	702	CHAVE PHILIPS ISOLADA 3/16	UNID.	40	R\$ 16,24	R\$ 649,60
45	702	CHAVE PHILIPS ISOLADA 5/16 X 10"	UNID.	40	R\$ 17,58	R\$ 703,20
46	702	CHAVE PHILIPS ISOLADA 1/4X8"	UNID.	40	R\$ 20,80	R\$ 832,00
47	702	CISCADOR REGULAVEL EM AÇO COM CABO DE MADEIRA	UNID.	122	R\$ 42,29	R\$ 5.159,38
48	702	COLHER DE PEDREIRO 10", CANTO REDONDO	UNID.	53	R\$ 26,54	R\$ 1.406,62
49	702	CONE BARRIL SINALIZADOR DE TRÁFEGO. COR LARANJA COM FAIXA REFLEXIVA BRANCO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL 1200MM, ALTURA BASE 280MM, LARGURA BASE 590MM, DIAMETRO DO TOPO 400MM E PESO 20KG.	UNID.	118	R\$ 303,02	R\$ 35.756,36
50	702	CONE GRANDE 75CM.	UNID.	56	R\$ 40,30	R\$ 2.256,80
51	702	CORDA DE SEDA 4MM, PRENSADA	KG	281	R\$ 57,80	R\$ 16.241,80
52	702	CORDA DE SEDA 6MM, PRENSADA	KG	281	R\$ 59,05	R\$ 16.593,05
53	702	CORDA DE SEDA 8MM, PRENSADA	KG	335	R\$ 78,00	R\$ 26.130,00
54	702	CORDA DE SEDA 10MM, PRENSADA	KG	281	R\$ 78,00	R\$ 21.918,00
55	702	CORDA DE SEDA 12MM, PRENSADA	KG	281	R\$ 67,60	R\$ 18.995,60
56	702	CORRENTE GALVANIZADA 4MM	KILO	177	R\$ 22,57	R\$ 3.994,89
57	702	CORRENTE GALVANIZADA 5MM	KILO	177	R\$ 24,00	R\$ 4.248,00
58	702	CORRENTE P/ MOTOSERRA 378-50-1,3 25 DENTES	UNID.	115	R\$ 75,80	R\$ 8.717,00
59	702	TESOURA CORTA GALHO EM ALTURA; CONFECCIONADO EM METAL COM CAPACIDADE CORTE DE ATÉ 30MM, FORNECIDA COM CABO E CORDA DE 5 METROS.	UNID.	70	R\$ 92,82	R\$ 6.497,40
60	702	DESEMPENADEIRA METALICA COM DENTES TAMANHO 280MM X 120MM COM CABO EM PVC.	UNID.	68	R\$ 29,45	R\$ 2.002,60
61	702	DESEMPENADEIRA PARA REBOCO EM MADEIRA TAMANHO 140MM X 260MM COM CABO.	UNID.	62	R\$ 24,12	R\$ 1.495,44
62	702	DESENGRIPANTE LUB 300ML	UNID.	119	R\$ 15,10	R\$ 1.796,90
63	702	DESEMPENADEIRA LISA EM AÇO 280MM X 120 MM COM CABO EM PVC	UNID.	67	R\$ 29,36	R\$ 1.967,12
64	702	DISCO DE CORTE 105MM X 20 MM	UNID.	155	R\$ 19,10	R\$ 2.960,50
65	702	DISCO DE CORTE DIAMANTADO LISO PARA CONCRETO MEDIDAS ; 7 X 154 MM X 185 MM	UNID.	162	R\$ 22,80	R\$ 3.693,60
66	702	DISCO DE CORTE EXTRA FINO 7 POL 4, 1/2 X 7/8 X 1,6	UNID.	151	R\$ 5,38	R\$ 812,38
67	702	DISCO DE CORTE INOX 7 POL X 1/16 X 7/8 POL	UNID.	151	R\$ 8,15	R\$ 1.230,65
68	702	DISCO DE CORTE PARA AÇO TAM 4 1/2 POL X 3MM	UNID.	151	R\$ 8,99	R\$ 1.357,49
69	702	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SIGMENTADO PARA CONCRETO 105MM X 20MM X 7	UNID.	141	R\$ 28,10	R\$ 3.962,10



70	702	DISCO FLAP GRÃO 80 RETO 7X7/8	UNID.	141	R\$ 17,00	R\$ 2.397,00
71	702	ENXADA 2,5 LIBRAS CONFECCIONADA EM AÇO DE CARBONO TEMPERADA EM TODO CORPO ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABO DE APROXIMADAMENTE 145 CM. ACABAMENTO EM VERNIZ.	UNID.	121	R\$ 64,00	R\$ 7.744,00
72	702	ENXADÃO ESTREITO 2,5 LIBRAS (ENXADECO). CONFECCIONADO EM AÇO DE CARBONO TEMPERADO EM TODO CORPO COM CABO DE MADEIRA 1,30 METROS ACABAMENTO EM VERNIZ	UNID.	83	R\$ 61,90	R\$ 5.137,70
73	702	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7 POL. DE 2000W - 220V	UNID.	23	R\$ 624,00	R\$ 14.352,00
74	702	ESPATULA AÇO 20 CM	UNID.	67	R\$ 36,10	R\$ 2.418,70
75	702	ESPATULA DE 8 CM PARA PINTURA	UNID.	67	R\$ 14,00	R\$ 938,00
76	702	ESPATULA DE AÇO 10 CM	UNID.	67	R\$ 15,80	R\$ 1.058,60
77	702	ESPATULA PLÁSTICA 4 POL	UNID.	69	R\$ 8,01	R\$ 552,69
78	702	ESFORA DE AÇO P ELETRICISTA	UNID.	13	R\$ 184,95	R\$ 2.404,35
79	702	SACA POLIA COM 3 GARRAS 120MM	UNID.	69	R\$ 204,60	R\$ 14.117,40
80	702	BOTA PARA ELETRICISTA Nº 36 AO 42.	PAR	78	R\$ 89,90	R\$ 7.012,20
81	702	FACA LÂMINA PARA CORTADOR DE GRAMA REF-MC 50 E TRAPP	UNID.	159	R\$ 84,30	R\$ 13.403,70
82	702	FACÃO P/ MATO 16 POLEGADAS	UNID.	58	R\$ 40,06	R\$ 2.323,48
83	702	FOICE COM CABO	UNID.	68	R\$ 70,23	R\$ 4.775,64
84	702	GARFO PARA ROLO 23 CM	UNID.	157	R\$ 11,50	R\$ 1.805,50
85	702	JOGO DE CHAVE ALLEN 7MM A 16MM, LONGA.	UNID.	8	R\$ 46,90	R\$ 375,20
86	702	JOGO DE CHAVE COMBINADA 12 MM A 32MM ( item 660 diverge da descrição)	UNID.	9	R\$ 169,87	R\$ 1.528,83
87	702	JOGO DE CHAVE TIPO TORK 90° COM 9 PEÇAS, AÇO CROMADO	UNID.	8	R\$ 143,10	R\$ 1.144,80
88	702	JOGO SUPORTE DE ENCAIXE 3/4 22 A 50MM	UNID.	8	R\$ 1.150,00	R\$ 9.200,00
89	702	JOGO DE CHAVE BIELA TIPO "L" LONGA 12MM A 32MM	UNID.	8	R\$ 278,25	R\$ 2.226,00
90	702	KIT EXTRATOR DE PARAFUSO COM 6 PEÇAS (1/4, 1/8, 5/16, 7/16, 9/16, 3/4)	UNID.	8	R\$ 52,63	R\$ 421,04
91	702	LAMINA DE SERRA PARA CORTE EM AÇO	UNID.	155	R\$ 7,45	R\$ 1.154,75
92	702	LIMA PARA MOTO SERRA 7/32 X 8 POL	UNID.	58	R\$ 21,62	R\$ 1.253,96
93	702	LIMA PARA SERROTE 4"	UNID.	34	R\$ 25,90	R\$ 880,60
94	702	FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 650W	UNID.	14	R\$ 401,50	R\$ 5.621,00
95	702	FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 750W	UNID.	14	R\$ 568,00	R\$ 7.952,00
96	702	LINHA EM NYLON Nº 100, COM 100MT.	ROLO	32	R\$ 15,00	R\$ 480,00
97	702	LONA PRETA BRANCA 1 X 4 MT	METRO	470	R\$ 15,88	R\$ 7.463,60
98	702	LUBRIFICANTE TIPO GRAXA PARA CHASSIS	KILO	159	R\$ 31,40	R\$ 4.992,60
99	702	LUVA DE BORRACHA PARA 1000V.	PAR	104	R\$ 287,35	R\$ 29.884,40





100	702	LUVA DE COURO MANGA LONGA	PAR	101	R\$ 49,99	R\$ 5.048,99
101	702	LUVA VERNIZ SILVER AMARELA	PAR	81	R\$ 9,76	R\$ 790,56
102	702	MACHADO COM CABO DE MADEIRA	UNID.	32	R\$ 87,10	R\$ 2.787,20
103	702	MANTA EM FIBRA DE VIDRO 1 KG	KILO	138	R\$ 32,00	R\$ 4.416,00
104	702	MARRETA DE 1 KG COM CABO DE MADEIRA	UNID.	33	R\$ 37,50	R\$ 1.237,50
105	702	MARTELO 27 MM COM CABO DE MADEIRA	UNID.	42	R\$ 38,80	R\$ 1.629,60
106	702	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA	UNID.	82	R\$ 45,80	R\$ 3.755,60
107	702	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA	UNID.	94	R\$ 56,35	R\$ 5.296,90
108	702	PAQUÍMETRO UNIVERSAL DIGITAL 150mm/6" EM AÇO INOX, RESOLUÇÃO DE 0,01mm.	UNID.	18	R\$ 96,00	R\$ 1.728,00
109	702	PISTOLA APLICADOR DE SILICONE TUBULAR PARA CARTUCHOS DE 310MM, 300G.	UNID.	40	R\$ 47,90	R\$ 1.916,00
110	702	PISTOLA PARA PINTURA EM METAL	UNID.	24	R\$ 209,40	R\$ 5.025,60
111	702	PNEU PARA CARRO DE MÃO	UNID.	65	R\$ 49,58	R\$ 3.222,70
112	702	PONTEIRO DE AÇO	UNID.	115	R\$ 85,52	R\$ 9.834,80
113	702	PICARETA ESTREITA COM CABO DE MADEIRA 90cm	UNID.	9	R\$ 86,94	R\$ 782,46
114	702	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1/2"	UNID.	121	R\$ 25,92	R\$ 3.136,32
115	702	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1"	UNID.	121	R\$ 64,02	R\$ 7.746,42
116	702	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1-1/2	UNID.	121	R\$ 79,30	R\$ 9.595,30
117	702	SERRA COPO AÇO RAPIDO 2"	UNID.	121	R\$ 92,10	R\$ 11.144,10
118	702	SERRA COPO AÇO RAPIDO 3/4"	UNID.	121	R\$ 40,54	R\$ 4.905,34
119	702	SERROTE PROFISSIONAL 18" COM CABO DE MADEIRA	UNID.	29	R\$ 71,20	R\$ 2.064,80
120	702	TARRACHA 1 1/2 POLEGADA	UNID.	63	R\$ 49,10	R\$ 3.093,30
121	702	TARRACHA 1 1/4 POLEGADA	UNID.	63	R\$ 39,30	R\$ 2.475,90
122	702	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X3/8"	UNID.	74	R\$ 13,50	R\$ 999,00
123	702	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X3/4"	UNID.	74	R\$ 32,04	R\$ 2.370,96
124	702	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X5/8"	UNID.	74	R\$ 33,10	R\$ 2.449,40
125	702	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X01"	UNID.	74	R\$ 39,90	R\$ 2.952,60
126	702	TALHADEIRA AÇO FORJADO 200X18MM	UNID.	73	R\$ 46,99	R\$ 3.430,27
127	702	FERRO 1/4' (VERGALHÃO 12M)	VARA	146	R\$ 25,35	R\$ 3.701,10
128	702	FERRO 3/8' (VERGALHÃO 12M)	VARA	297	R\$ 49,85	R\$ 14.805,45
129	702	FERRO 5/16' (VERGALHÃO 12M)	VARA	248	R\$ 42,10	R\$ 10.440,80
130	702	TESOURA PARA GRAMA	UNID.	39	R\$ 43,90	R\$ 1.712,10
131	702	TRENA MÉTRICA DE 10M	UNID.	65	R\$ 40,80	R\$ 2.652,00



132	702	TRENA 5 METROS x 19mm COM FITA EM AÇO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS.	UNID.	48	R\$ 25,70	R\$ 1.233,60
133	702	TRENA LONGA 50 METROS COM FITA EM FIBRA DE VIDRO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS.	UNID.	48	R\$ 139,88	R\$ 6.714,24
134	702	VASSOURA FIXA PVC PARA FOLHAS COM CABO DE MADEIRA 120CM - CISCADOR	UNID.	170	R\$ 29,32	R\$ 4.984,40
135	702	VASSOURA GARI COM CABO EM MADEIRA	UNID.	217	R\$ 59,84	R\$ 12.985,28
136	702	VASSOURA NYLON COM CABO EM MADEIRA	UNID.	217	R\$ 22,12	R\$ 4.800,04
137	702	REBITE 3,2 X 1/2 CX C/ 1000 UNID.	CAIXA	47	R\$ 65,10	R\$ 3.059,70
138	702	REBITE DE REPUXO – 3.2 X 19	CAIXA	42	R\$ 97,67	R\$ 4.102,14
139	702	REBITE DE REPUXO – 4.0 X 12	CAIXA	42	R\$ 79,85	R\$ 3.353,70
140	702	REBITE DE REPUXO – 4.0 X 18	CAIXA	42	R\$ 176,20	R\$ 7.400,40
141	702	REBITE DE REPUXO – 4.8 X 30	CAIXA	42	R\$ 166,30	R\$ 6.984,60
142	702	REBITE REPUXO 4,0X22	CAIXA	42	R\$ 98,60	R\$ 4.141,20
143	702	REBITE REPUXO 4,8X12	CAIXA	42	R\$ 82,90	R\$ 3.481,80
144	702	ALICATE PRENSA-TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS ATÉ 6,0 mm2, COM REGULADOR DE PRESSÃO, CORPO EM AÇO CARBONO.	UNID.	11	R\$ 139,00	R\$ 1.529,00
145	702	ALICATE HIDRÁULICO PRENSA-TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS DE 10,0 mm2 ATÉ 300,0 mm2, COM REGULADOR DE PRESSÃO, CORPO EM AÇO CARBONO.	UNID.	8	R\$ 197,00	R\$ 1.576,00
146	702	ALICATE DE PRESSÃO COM MORDENTES, RETO, TAMANHO 10", COM ABERTURA REGULÁVEL E ALAVANCA PARA DESTRAVAR.	UNID.	8	R\$ 78,00	R\$ 624,00
147	702	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 150NR.	UNID.	15	R\$ 22,30	R\$ 334,50
148	702	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 3/16"x6", 150NR.	UNID.	15	R\$ 22,55	R\$ 338,25
149	702	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/8"x6", 150NR.	UNID.	15	R\$ 22,30	R\$ 334,50
150	702	CHAVE PHILLIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 160NR.	UNID.	13	R\$ 18,50	R\$ 240,50
151	702	CHAVE PHILLIPS ISOLADA PARA 1.000V, 3/16"x6", 160NR.	UNID.	15	R\$ 16,92	R\$ 253,80
152	702	CHAVE PHILLIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/8"x6", 160NR.	UNID.	15	R\$ 15,00	R\$ 225,00
153	702	CHAVE BIELA TIPO L 13mm	UNID.	13	R\$ 26,56	R\$ 345,28
154	702	CHAVE BIELA TIPO L 14mm	UNID.	13	R\$ 24,60	R\$ 319,80
155	702	JOGO DE CHAVE TORX RETA T7 A T40	UNID.	7	R\$ 122,90	R\$ 860,30
156	702	LANTERNA RECARREGÁVEL BIVOLT.	UNID.	16	R\$ 57,90	R\$ 926,40
157	702	ESCADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL COMPACTA 12 DEGRAUS, ARTICULADA, COM PÉS DE BORRACHA, COM 02 PLATAFORMAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 150Kg. (PARA AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO EM GERAL DA SEINFRA)	UNID.	9	R\$ 427,80	R\$ 3.850,20
158	702	DETECTOR DE TENSÃO CA, FAIXA DE TENSÃO 90-1.000Vca, COM INDICAÇÃO SONORA E LUMINOSA, CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT IV 1.000V.	UNID.	15	R\$ 43,00	R\$ 645,00
159	702	ALICATE AMPERÍMETRO TRUE RMS CA PARA MEDIÇÕES EM CARGAS NÃO LINEARES, DISPLAY LCD/CONTAGEM: 3 1/2 DÍGITOS/2000, MEDIÇÃO DE CORRENTE CA DE ATÉ 1.000A CA, MEDIÇÃO DE TENSÃO CA DE ATÉ 750V, MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATÉ 50 MΩ COM DETECÇÃO DE CONTINUIDADE, DETECÇÃO DE TENSÃO SEM CONTATO (NCV),	UNID.	10	R\$ 283,90	R\$ 2.839,00





		ILUMINAÇÃO DE DISPLAY, ABERTURA DE GARRA 30mm, FUNÇÃO "PEAK HOLD", COM BOLSA PARA TRANSPORTE, CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT III 600V.				
160	702	CAPACETE DE OBRA PARA ELETRICISTA (COR LARANJA), MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ABA FRONTAL, CARNEIRA TIPO CATRACA, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI.	UNID.	17	R\$ 33,48	R\$ 569,16
161	702	TELA PLÁSTICA P/ TAPUME PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS E ÁREA DE RISCO ROLO DE 1,20 ALTURA X 50 METROS DE COMPRIMENTO COR LARANJA	ROLO	73	R\$ 77,40	R\$ 5.650,20
162	702	MÁQUINA DE CINTAR, COM CATRACA, PARA FITA DE AÇO INOX, COM CABO DE MADEIRA	UNID.	6	R\$ 222,05	R\$ 1.332,30
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 47 R\$</b>						<b>719.607,37</b>

<b>LOTE 48: COTA RESERVADA P/ ME/EPP</b>						
Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações						
<b>(FERRAMENTAS)</b>						
ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	702	ALICATE CORTE EM METAL COM ISOLAMENTO N°6	UNID.	4	R\$ 36,70	R\$ 146,80
2	702	ALICATE AMPERIMETRO	UNID.	3	R\$ 134,80	R\$ 404,40
3	702	ALICATE DE BICO RETO 6.1/2" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	4	R\$ 99,90	R\$ 399,60
4	702	ALICATE DE CORTE 6.1/4" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	4	R\$ 79,30	R\$ 317,20
5	702	ALICATE REBITA MANUAL 4 PONTAS	UNID.	4	R\$ 41,40	R\$ 165,60
6	702	ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	5	R\$ 45,93	R\$ 229,65
7	702	ALICATE PARA SOLDADA PORTA ELETRODO	UNID.	3	R\$ 52,00	R\$ 156,00
8	702	REBITADOR MANUAL INDUSTRIAL TIPO ALAVANCA 15"	UNID.	2	R\$ 136,49	R\$ 272,98
9	702	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 08"	UNID.	2	R\$ 62,01	R\$ 124,02
10	702	BROCA AÇO RÁPIDO 03 MM	UNID.	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
11	702	BROCA AÇO RÁPIDO 04 MM	UNID.	20	R\$ 6,23	R\$ 124,60
12	702	BROCA AÇO RÁPIDO 05 MM	UNID.	20	R\$ 8,79	R\$ 175,80
13	702	BROCA AÇO RÁPIDO 06 MM	UNID.	20	R\$ 8,75	R\$ 175,00
14	702	BROCA CHATA ½	UNID.	19	R\$ 11,44	R\$ 217,36
15	702	BROCA CHATA 3/8	UNID.	19	R\$ 16,75	R\$ 318,25
16	702	BROCA CONCRETO SDS PLUS 210X14 MM	UNID.	19	R\$ 16,30	R\$ 309,70
17	702	BROCA DE VIDEA 05 MM	UNID.	20	R\$ 5,95	R\$ 119,00
18	702	BROCA DE VIDEA 06 MM	UNID.	20	R\$ 6,30	R\$ 126,00
19	702	BROCA DE VIDEA 08 MM	UNID.	20	R\$ 9,40	R\$ 188,00
20	702	BROCA DE VIDEA 10 MM	UNID.	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
21	702	BROCA DE VIDEA 9,5 MM	UNID.	18	R\$ 13,00	R\$ 234,00



22	702	BROCA EM AÇO RÁPIDO 11/32	UNID.	20	R\$ 15,08	R\$ 301,60
23	702	BROCA EM AÇO RÁPIDO 5/32	UNID.	20	R\$ 10,25	R\$ 205,00
24	702	BROCA EM AÇO RÁPIDO 9/64	UNID.	20	R\$ 9,99	R\$ 199,80
25	702	BOBINA FIO NYLON PARA ROÇADEIRA 3MM QUADRADO 2KG BOBINA COM 245 M	UNID.	10	R\$ 173,70	R\$ 1.737,00
26	702	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA 1,5M	UNID.	9	R\$ 13,14	R\$ 118,26
27	702	CABO PARA PICARETA/CHIBANCA MEDIDAS: APROXIMADAS DE 92CM A 94CM X 6,5CM. MATERIAL: MADEIRA EUCALIPTO.	UNID.	8	R\$ 13,32	R\$ 106,56
28	702	CABO PARA VASSOURA/ RODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO COM ROSCA NA MADEIRA. MEDIDAS APROXIMADAS; 23MM X 1,20 MT	UNID.	10	R\$ 4,99	R\$ 49,90
29	702	CAIXA DE FERRAMENTAS EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI, 05 GAVETAS, DIMENSÕES APROXIMADAS 400 x 200 x 210 mm, FECHO COM POSSIBILIDADE DE USO DE CADEADO.	UNID.	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00
30	702	CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO 25 X 8	UNID.	10	R\$ 25,20	R\$ 252,00
31	702	CARRO DE MÃO CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 60 LITROS (60 DM³), PNEU COM CÂMARA DE AR, RODA TOTALMENTE EM AÇO, MANCAIS APARAFUSADOS, EIXO DA RODA EM TUBO DE AÇO, TRAVESSA DO VARAL SOLDADA NO VARAL, MONTAGEM COM PARAFUSOS E PORCAS ZINCADOS BRANCOS, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, PUNHOS EM PVC.	UNID.	10	R\$ 184,10	R\$ 1.841,00
32	702	CARRO DE MÃO; CAÇAMBA RASA METALICA PINTADA, CAPACIDADE MINIMA DE 50 LITROS, ESPECURA DA CAÇAMBA 0,6 (CHAPA 24) MM, ESPECURA DO CHASSI 1,06 MM, MONTADO COM ROLAMENTOS DE ESFERA, TIPO DE RODA 3,25X8" PNEU E CAMARA DE AR.	UNID.	10	R\$ 192,90	R\$ 1.929,00
33	702	CAVADORA ARTICULADA METALICA C/CABO 1,20 METROS	UNID.	10	R\$ 90,50	R\$ 905,00
34	702	ESCADA TIPO CAVALETE COM 08 DEGRAUS EM ALUMINIO, DOBRÁVEL, CAPACIDADE MINIMA 120KG, ALTURA 2,22 MTS X 51CM LARGURA, PESO APROXIMADO 5,60 KG.	UNID.	6	R\$ 212,38	R\$ 1.274,28
35	702	CHAVE CANHÃO 12 MM	UNID.	5	R\$ 15,52	R\$ 77,60
36	702	CHAVE CANHÃO 13 MM	UNID.	5	R\$ 15,24	R\$ 76,20
37	702	CHAVE CANHÃO 14 MM	UNID.	5	R\$ 15,24	R\$ 76,20
38	702	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 150NR.	UNID.	4	R\$ 25,80	R\$ 103,20
39	702	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x8", 150NR.	UNID.	1	R\$ 25,90	R\$ 25,90
40	702	CHAVE DE GRIFE Nº 18 EM METAL	UNID.	4	R\$ 126,50	R\$ 506,00
41	702	CHAVE DE GRIFE Nº 30 EM METAL	UNID.	4	R\$ 180,95	R\$ 723,80
42	702	CHAVE DE TESTE NEON	UNID.	4	R\$ 7,99	R\$ 31,96
43	702	CHAVE DE TESTE VOLTAGEM/CORRENTE 12/220V - DIGITAL	UNID.	1	R\$ 12,99	R\$ 12,99
44	702	CHAVE PHILIPS ISOLADA 3/16	UNID.	5	R\$ 16,24	R\$ 81,20
45	702	CHAVE PHILIPS ISOLADA 5/16 X 10"	UNID.	5	R\$ 17,58	R\$ 87,90
46	702	CHAVE PHILIPS ISOLADA 1/4X8"	UNID.	5	R\$ 20,80	R\$ 104,00
47	702	CISCADOR REGULAVEL EM AÇO COM CABO DE MADEIRA	UNID.	12	R\$ 42,29	R\$ 507,48
48	702	COLHER DE PEDREIRO 10", CANTO REDONDO	UNID.	6	R\$ 26,54	R\$ 159,24





49	702	CONE BARRIL SINALIZADOR DE TRÁFEGO. COR LARANJA COM FAIXA REFLEXIVA BRANCO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL 1200MM, ALTURA BASE 280MM, LARGURA BASE 590MM, DIAMETRO DO TOPO 400MM E PESO 20KG.	UNID.	12	R\$ 303,02	R\$ 3.636,24
50	702	CONE GRANDE 75CM.	UNID.	6	R\$ 40,30	R\$ 241,80
51	702	CORDA DE SEDA 4MM, PRENSADA	KG	31	R\$ 57,80	R\$ 1.791,80
52	702	CORDA DE SEDA 6MM, PRENSADA	KG	31	R\$ 59,05	R\$ 1.830,55
53	702	CORDA DE SEDA 8MM, PRENSADA	KG	37	R\$ 78,00	R\$ 2.886,00
54	702	CORDA DE SEDA 10MM, PRENSADA	KG	31	R\$ 78,00	R\$ 2.418,00
55	702	CORDA DE SEDA 12MM, PRENSADA	KG	31	R\$ 67,60	R\$ 2.095,60
56	702	CORRENTE GALVANIZADA 4MM	KILO	20	R\$ 22,57	R\$ 451,40
57	702	CORRENTE GALVANIZADA 5MM	KILO	20	R\$ 24,00	R\$ 480,00
58	702	CORRENTE P/ MOTOSERRA 378-50-1,3 25 DENTES	UNID.	13	R\$ 75,80	R\$ 985,40
59	702	TESOURA CORTA GALHO EM ALTURA; CONFECCIONADO EM METAL COM CAPACIDADE CORTE DE ATÉ 30MM, FORNECIDA COM CABO E CORDA DE 5 METROS.	UNID.	8	R\$ 92,82	R\$ 742,56
60	702	DESEMPENADEIRA METALICA COM DENTES TAMANHO 280MM X 120MM COM CABO EM PVC.	UNID.	8	R\$ 29,45	R\$ 235,60
61	702	DESEMPENADEIRA PARA REBOCO EM MADEIRA TAMANHO 140MM X 260MM COM CABO.	UNID.	13	R\$ 24,12	R\$ 313,56
62	702	DESENGRIPANTE LUB 300ML	UNID.	13	R\$ 15,10	R\$ 196,30
63	702	DESEMPENADEIRA LISA EM AÇO 280MM X 120 MM COM CABO EM PVC	UNID.	8	R\$ 29,36	R\$ 234,88
64	702	DISCO DE CORTE 105MM X 20 MM	UNID.	17	R\$ 19,10	R\$ 324,70
65	702	DISCO DE CORTE DIAMANTADO LISO PARA CONCRETO MEDIDAS ; 7 X 154 MM X 185 MM	UNID.	18	R\$ 22,80	R\$ 410,40
66	702	DISCO DE CORTE EXTRA FINO 7 POL 4, 1/2 X 7/8 X 1,6	UNID.	17	R\$ 5,38	R\$ 91,46
67	702	DISCO DE CORTE INOX 7 POL X 1/16 X 7/8 POL	UNID.	17	R\$ 8,15	R\$ 138,55
68	702	DISCO DE CORTE PARA AÇO TAM 4 1/2 POL X 3MM	UNID.	17	R\$ 8,99	R\$ 152,83
69	702	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SIGMENTADO PARA CONCRETO 105MM X 20MM X 7	UNID.	16	R\$ 28,10	R\$ 449,60
70	702	DISCO FLAP GRÃO 80 RETO 7X7/8	UNID.	16	R\$ 17,00	R\$ 272,00
71	702	ENXADA 2,5 LIBRAS CONFECCIONADA EM AÇO DE CARBONO TEMPERADA EM TODO CORPO ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABO DE APROXIMADAMENTE 145 CM. ACABAMENTO EM VERNIZ.	UNID.	14	R\$ 64,00	R\$ 896,00
72	702	ENXADÃO ESTREITO 2,5 LIBRAS (ENXADECO). CONFECCIONADO EM AÇO DE CABONO TEMPERADO EM TODO CORPO COM CABO DE MADEIRA 1,30METROS ACABAMENTO EM VERNIZ	UNID.	9	R\$ 61,90	R\$ 557,10
73	702	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7 POL. DE 2000W - 220V	UNID.	3	R\$ 624,00	R\$ 1.872,00
74	702	ESPATULA AÇO 20 CM	UNID.	8	R\$ 36,10	R\$ 288,80
75	702	ESPATULA DE 8 CM PARA PINTURA	UNID.	8	R\$ 14,00	R\$ 112,00
76	702	ESPATULA DE AÇO 10 CM	UNID.	8	R\$ 15,80	R\$ 126,40
77	702	ESPATULA PLASTICA 4 POL	UNID.	8	R\$ 8,01	R\$ 64,08



78	702	ESPORA DE AÇO P ELETRICISTA	UNID.	1	R\$ 184,95	R\$ 184,95
79	702	SACA POLIA COM 3 GARRAS 120MM	UNID.	8	R\$ 204,60	R\$ 1.636,80
80	702	BOTA PARA ELETRICISTA N° 36 AO 42.	PAR	9	R\$ 89,90	R\$ 809,10
81	702	FACA LÂMINA PARA CORTADOR DE GRAMA REF-MC 50 E TRAPP	UNID.	18	R\$ 84,30	R\$ 1.517,40
82	702	FACÃO P/ MATO 16 POLEGADAS	UNID.	7	R\$ 40,06	R\$ 280,42
83	702	FOICE COM CABO	UNID.	8	R\$ 70,23	R\$ 561,84
84	702	GARFO PARA ROLO 23 CM	UNID.	17	R\$ 11,50	R\$ 195,50
85	702	JOGO DE CHAVE ALLEN 7MM A 16MM, LONGA.	UNID.	1	R\$ 46,90	R\$ 46,90
86	702	JOGO DE CHAVE COMBINADA 12 MM A 32MM ( item 660 diverge da descrição)	UNID.	1	R\$ 169,87	R\$ 169,87
87	702	JOGO DE CHAVE TIPO TORK 90° COM 9 PEÇAS, AÇO CROMADO	UNID.	1	R\$ 143,10	R\$ 143,10
88	702	JOGO SUPORTE DE ENCAIXE 3/4 22 A 50MM	UNID.	1	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00
89	702	JOGO DE CHAVE BIELA TIPO "L" LONGA 12MM A 32MM	UNID.	1	R\$ 278,25	R\$ 278,25
90	702	KIT EXTRATOR DE PARAFUSO COM 6 PEÇAS (1/4, 1/8, 5/16, 7/16, 9/16, 3/4)	UNID.	1	R\$ 52,63	R\$ 52,63
91	702	LAMINA DE SERRA PARA CORTE EM AÇO	UNID.	17	R\$ 7,45	R\$ 126,65
92	702	LIMA PARA MOTO SERRA 7/32 X 8 POL	UNID.	6	R\$ 21,62	R\$ 129,72
93	702	LIMA PARA SERROTE 4"	UNID.	4	R\$ 25,90	R\$ 103,60
94	702	FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 650W	UNID.	2	R\$ 401,50	R\$ 803,00
95	702	FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 750W	UNID.	2	R\$ 568,00	R\$ 1.136,00
96	702	LINHA EM NYLON N° 100, COM 100MT.	ROLO	4	R\$ 15,00	R\$ 60,00
97	702	LONA PRETA BRANCA 1 X 4 MT	METRO	52	R\$ 15,88	R\$ 825,76
98	702	LUBRIFICANTE TIPO GRAXA PARA CHASSIS	KILO	18	R\$ 31,40	R\$ 565,20
99	702	LUVA DE BORRACHA PARA 1000V.	PAR	12	R\$ 287,35	R\$ 3.448,20
100	702	LUVA DE COURO MANGA LONGA	PAR	10	R\$ 49,99	R\$ 499,90
101	702	LUVA VERNIZ SILVER AMARELA	PAR	8	R\$ 9,76	R\$ 78,08
102	702	MACHADO COM CABO DE MADEIRA	UNID.	4	R\$ 87,10	R\$ 348,40
103	702	MANTA EM FIBRA DE VIDRO 1 KG	KILO	14	R\$ 32,00	R\$ 448,00
104	702	MARRETA DE 1 KG COM CABO DE MADEIRA	UNID.	4	R\$ 37,50	R\$ 150,00
105	702	MARTELO 27 MM COM CABO DE MADEIRA	UNID.	5	R\$ 38,80	R\$ 194,00
106	702	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA	UNID.	8	R\$ 45,80	R\$ 366,40
107	702	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA	UNID.	8	R\$ 56,35	R\$ 450,80
108	702	PAQUÍMETRO UNIVERSAL DIGITAL 150mm/6" EM AÇO INOX, RESOLUÇÃO DE 0,01mm.	UNID.	2	R\$ 96,00	R\$ 192,00
109	702	PISTOLA APLICADOR DE SILICONE TUBULAR PARA CARTUCHOS DE 310MM, 300G.	UNID.	5	R\$ 47,90	R\$ 239,50





110	702	PISTOLA PARA PINTURA EM METAL	UNID.	3	R\$ 209,40	R\$ 628,20
111	702	PNEU PARA CARRO DE MÃO	UNID.	6	R\$ 49,58	R\$ 297,48
112	702	PONTEIRO DE AÇO	UNID.	12	R\$ 85,52	R\$ 1.026,24
113	702	PICARETA ESTREITA COM CABO DE MADEIRA 90cm	UNID.	1	R\$ 86,94	R\$ 86,94
114	702	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1/2"	UNID.	14	R\$ 25,92	R\$ 362,88
115	702	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1"	UNID.	14	R\$ 64,02	R\$ 896,28
116	702	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1-1/2	UNID.	14	R\$ 79,30	R\$ 1.110,20
117	702	SERRA COPO AÇO RAPIDO 2"	UNID.	14	R\$ 92,10	R\$ 1.289,40
118	702	SERRA COPO AÇO RAPIDO 3/4"	UNID.	14	R\$ 40,54	R\$ 567,56
119	702	SERROTE PROFISSIONAL 18" COM CABO DE MADEIRA	UNID.	3	R\$ 71,20	R\$ 213,60
120	702	TARRACHA 1 1/2 POLEGADA	UNID.	7	R\$ 49,10	R\$ 343,70
121	702	TARRACHA 1 1/4 POLEGADA	UNID.	7	R\$ 39,30	R\$ 275,10
122	702	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X3/8"	UNID.	8	R\$ 13,50	R\$ 108,00
123	702	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X3/4"	UNID.	8	R\$ 32,04	R\$ 256,32
124	702	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X5/8"	UNID.	8	R\$ 33,10	R\$ 264,80
125	702	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X01"	UNID.	8	R\$ 39,90	R\$ 319,20
126	702	TALHADEIRA AÇO FORJADO 200X18MM	UNID.	8	R\$ 46,99	R\$ 375,92
127	702	FERRO 1/4' (VERGALHÃO 12M)	VARA	16	R\$ 25,35	R\$ 405,60
128	702	FERRO 3/8' (VERGALHÃO 12M)	VARA	32	R\$ 49,85	R\$ 1.595,20
129	702	FERRO 5/16' (VERGALHÃO 12M)	VARA	26	R\$ 42,10	R\$ 1.094,60
130	702	TESOURA PARA GRAMA	UNID.	4	R\$ 43,90	R\$ 175,60
131	702	TRENA MÉTRICA DE 10M	UNID.	7	R\$ 40,80	R\$ 285,60
132	702	TRENA 5 METROS x 19mm COM FITA EM AÇO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS.	UNID.	5	R\$ 25,70	R\$ 128,50
133	702	TRENA LONGA 50 METROS COM FITA EM FIBRA DE VIDRO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS.	UNID.	5	R\$ 139,88	R\$ 699,40
134	702	VASSOURA FIXA PVC PARA FOLHAS COM CABO DE MADEIRA 120CM - CISCADOR	UNID.	18	R\$ 29,32	R\$ 527,76
135	702	VASSOURA GARI COM CABO EM MADEIRA	UNID.	24	R\$ 59,84	R\$ 1.436,16
136	702	VASSOURA NYLON COM CABO EM MADEIRA	UNID.	24	R\$ 22,12	R\$ 530,88
137	702	REBITE 3,2 X 1/2 CX C/ 1000 UNID.	CAIXA	5	R\$ 65,10	R\$ 325,50
138	702	REBITE DE REPUXO – 3.2 X 19	CAIXA	5	R\$ 97,67	R\$ 488,35
139	702	REBITE DE REPUXO – 4.0 X 12	CAIXA	5	R\$ 79,85	R\$ 399,25
140	702	REBITE DE REPUXO – 4.0 X 18	CAIXA	5	R\$ 176,20	R\$ 881,00
141	702	REBITE DE REPUXO – 4.8 X 30	CAIXA	5	R\$ 166,30	R\$ 831,50



142	702	REBITE REPUXO 4,0X22	CAIXA	5	R\$ 98,60	R\$ 493,00
143	702	REBITE REPUXO 4,8X12	CAIXA	5	R\$ 82,90	R\$ 414,50
144	702	ALICATE PRENSA-TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS ATÉ 6,0 mm2, COM REGULADOR DE PRESSÃO, CORPO EM AÇO CARBONO.	UNID.	1	R\$ 139,00	R\$ 139,00
145	702	ALICATE HIDRÁULICO PRENSA-TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS DE 10,0 mm2 ATÉ 300,0 mm2, COM REGULADOR DE PRESSÃO, CORPO EM AÇO CARBONO.	UNID.	1	R\$ 197,00	R\$ 197,00
146	702	ALICATE DE PRESSÃO COM MORDENTES, RETO, TAMANHO 10", COM ABERTURA REGULÁVEL E ALAVANCA PARA DESTRAVAR.	UNID.	1	R\$ 78,00	R\$ 78,00
147	702	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 150NR.	UNID.	2	R\$ 22,30	R\$ 44,60
148	702	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 3/16"x6", 150NR.	UNID.	2	R\$ 22,55	R\$ 45,10
149	702	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/8"x6", 150NR.	UNID.	2	R\$ 22,30	R\$ 44,60
150	702	CHAVE PHILLIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 160NR.	UNID.	2	R\$ 18,50	R\$ 37,00
151	702	CHAVE PHILLIPS ISOLADA PARA 1.000V, 3/16"x6", 160NR.	UNID.	2	R\$ 16,92	R\$ 33,84
152	702	CHAVE PHILLIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/8"x6", 160NR.	UNID.	2	R\$ 15,00	R\$ 30,00
153	702	CHAVE BIELA TIPO L 13mm	UNID.	2	R\$ 26,56	R\$ 53,12
154	702	CHAVE BIELA TIPO L 14mm	UNID.	2	R\$ 24,60	R\$ 49,20
155	702	JOGO DE CHAVE TORX RETA T7 A T40	UNID.	1	R\$ 122,90	R\$ 122,90
156	702	LANTERNA RECARREGÁVEL BIVOLT.	UNID.	2	R\$ 57,90	R\$ 115,80
157	702	ESCADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL COMPACTA 12 DEGRAUS, ARTICULADA, COM PÉS DE BORRACHA, COM 02 PLATAFORMAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 150Kg. (PARA AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO EM GERAL DA SEINFRA)	UNID.	1	R\$ 427,80	R\$ 427,80
158	702	DETECTOR DE TENSÃO CA, FAIXA DE TENSÃO 90-1.000Vca, COM INDICAÇÃO SONORA E LUMINOSA, CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT IV 1.000V.	UNID.	2	R\$ 43,00	R\$ 86,00
159	702	ALICATE AMPERÍMETRO TRUE RMS CA PARA MEDIÇÕES EM CARGAS NÃO LINEARES, DISPLAY LCD/CONTAGEM: 3 1/2 DÍGITOS/2000, MEDIÇÃO DE CORRENTE CA DE ATÉ 1.000A CA, MEDIÇÃO DE TENSÃO CA DE ATÉ 750V, MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATÉ 50 MΩ COM DETECÇÃO DE CONTINUIDADE, DETECÇÃO DE TENSÃO SEM CONTATO (NCV), ILUMINAÇÃO DE DISPLAY, ABERTURA DE GARRA 30mm, FUNÇÃO "PEAK HOLD", COM BOLSA PARA TRANSPORTE, CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT III 600V.	UNID.	1	R\$ 283,90	R\$ 283,90
160	702	CAPACETE DE OBRA PARA ELETRICISTA (COR LARANJA), MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ABA FRONTAL, CARNEIRA TIPO CATRACA, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI.	UNID.	2	R\$ 33,48	R\$ 66,96
161	702	TELA PLÁSTICA P/ TAPUME PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS E ÁREA DE RISCO ROLO DE 1,20 ALTURA X 50 METROS DE COMPRIMENTO COR LARANJA	ROLO	7	R\$ 77,40	R\$ 541,80
162	702	MÁQUINA DE CINTAR, COM CATRACA, PARA FITA DE AÇO INOX, COM CABO DE MADEIRA	UNID.	1	R\$ 222,05	R\$ 222,05
VALOR GLOBAL DO LOTE 48 R\$						79.877,50

**LOTE 49 – AMPLA PARTICIPAÇÃO**

**(FERRAGENS PARA ESQUADRIAS)**

ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
------	--------------------	---------------	-------	-----------	----------------	-------------------





					MEDIANA (R\$)	
1	554	CADEADO DE 25 MM	UNID.	150	R\$ 20,66	R\$ 3.099,00
2	554	CADEADO DE 30 MM	UNID.	130	R\$ 24,45	R\$ 3.178,50
3	554	CADEADO DE 35 MM	UNID.	288	R\$ 31,15	R\$ 8.971,20
4	554	CADEADO DE 40 MM	UNID.	128	R\$ 39,75	R\$ 5.088,00
5	554	DOBRADIÇA GOZO 3/4 POL	UNID.	122	R\$ 9,35	R\$ 1.140,70
6	554	FECHADURA - PERFIL ESTREITO	UNID.	110	R\$ 59,00	R\$ 6.490,00
7	554	FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE DIVISÓRIAS COM PAR DE CHAVES, CHAVES BOTÃO DE GIRAR, ABS, CONJUNTO DE TRINCO 90MM E 61MM, MAÇANETE INTERNA E EXTERNA, COM PARAFUSOS DE FIZAÇÃO DA MAÇANETA, DA CONTRATESTA E DO TRINCO.	UNID.	110	R\$ 64,50	R\$ 7.095,00
8	554	FECHADURA DE PORTÃO DE BICO DE PAPAGAIO	UNID.	52	R\$ 63,20	R\$ 3.286,40
9	554	FECHADURA EXTERNA AÇO	UNID.	123	R\$ 55,50	R\$ 6.826,50
10	554	FECHADURA INTERNA CILINDRO	UNID.	130	R\$ 37,10	R\$ 4.823,00
11	554	FECHADURA PARA ARMÁRIO EM AÇO	UNID.	106	R\$ 17,60	R\$ 1.865,60
12	554	RODIZIO PARA MÓVEIS, MÉDIO	UNID.	70	R\$ 6,02	R\$ 421,40
13	554	ROLDANA 3 POLEGADAS V C/ CAIXA ABERTA	UNID.	99	R\$ 40,80	R\$ 4.039,20
14	554	ROLDANA COM CAIXA U - 1 1/2"	UNID.	75	R\$ 25,15	R\$ 1.886,25
15	554	ROLDANA COM CAIXA U - 2"	UNID.	75	R\$ 44,20	R\$ 3.315,00
16	554	ROLDANA COM CAIXA U - 4"	UNID.	74	R\$ 59,90	R\$ 4.432,60
17	554	ROLDANA COM CAIXA V - 1 1/2"	UNID.	74	R\$ 24,16	R\$ 1.787,84
18	554	ROLDANA COM CAIXA V - 2"	UNID.	74	R\$ 32,54	R\$ 2.407,96
19	554	ROLDANA COM CAIXA V - 3"	UNID.	74	R\$ 37,03	R\$ 2.740,22
VALOR GLOBAL DO LOTE 49 R\$						72.894,37

**LOTE 50: COTA RESERVADA P/ ME/EPP**

Em atendimento ao inciso III do Art. 48 da Lei Nº 123/2006 e suas alterações

**(FERRAGENS PARA ESQUADRIAS)**

ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO MEDIANA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	554	CADEADO DE 25 MM	UNID.	37	R\$ 20,66	R\$ 764,42
2	554	CADEADO DE 30 MM	UNID.	33	R\$ 24,45	R\$ 806,85
3	554	CADEADO DE 35 MM	UNID.	72	R\$ 31,15	R\$ 2.242,80
4	554	CADEADO DE 40 MM	UNID.	32	R\$ 39,75	R\$ 1.272,00
5	554	DOBRADIÇA GOZO 3/4 POL	UNID.	30	R\$ 9,35	R\$ 280,50



PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
O TRABALHO CONTINUA

6	554	FECHADURA - PERFIL ESTREITO	UNID.	27	R\$ 59,00	R\$ 1.593,00
7	554	FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE DIVISORIAS COM PAR DE CHAVES, CHAVES BOTÃO DE GIRAR, ABS, CONJUNTO DE TRINCO 90MM E 61MM, MAÇANETE INTERNA E EXTERNA, COM PARAFUSOS DE FIZAÇÃO DA MAÇANETA, DA CONTRATESTA E DO TRINCO.	UNID.	27	R\$ 64,50	R\$ 1.741,50
8	554	FECHADURA DE PORTÃO DE BICO DE PAPAGAIO	UNID.	13	R\$ 63,20	R\$ 821,60
9	554	FECHADURA EXTERNA AÇO	UNID.	31	R\$ 55,50	R\$ 1.720,50
10	554	FECHADURA INTERNA CILINDRO	UNID.	32	R\$ 37,10	R\$ 1.187,20
11	554	FECHADURA PARA ARMÁRIO EM AÇO	UNID.	26	R\$ 17,60	R\$ 457,60
12	554	RODIZIO PARA MÓVEIS, MÉDIO	UNID.	17	R\$ 6,02	R\$ 102,34
13	554	ROLDANA 3 POLEGADAS V C/ CAIXA ABERTA	UNID.	25	R\$ 40,80	R\$ 1.020,00
14	554	ROLDANA COM CAIXA U - 1 1/2"	UNID.	19	R\$ 25,15	R\$ 477,85
15	554	ROLDANA COM CAIXA U - 2"	UNID.	19	R\$ 44,20	R\$ 839,80
16	554	ROLDANA COM CAIXA U - 4"	UNID.	18	R\$ 59,90	R\$ 1.078,20
17	554	ROLDANA COM CAIXA V - 1 1/2"	UNID.	18	R\$ 24,16	R\$ 434,88
18	554	ROLDANA COM CAIXA V - 2"	UNID.	18	R\$ 32,54	R\$ 585,72
19	554	ROLDANA COM CAIXA V - 3"	UNID.	18	R\$ 37,03	R\$ 666,54
VALOR GLOBAL DO LOTE 50 R\$						18.093,30





## ANEXO II DO TR RELAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Para fins de licitação, o(s) licitante(s) deverão comprovar o atendimento aos seguintes requisitos:

### a. Habilitação jurídica

A habilitação jurídica visa a demonstrar a capacidade de o licitante exercer direitos e assumir obrigações, e a documentação a ser apresentada por ele limita-se à **comprovação de existência jurídica da pessoa** e, quando cabível, de autorização para o exercício da atividade a ser contratada (Art. 66 da Lei Federal nº 14.133/21), devendo ser observado e apresentado, se for:

- a.1. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- a.2. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- a.3. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- a.4. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
- a.5. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- a.6. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- a.7. Ato de autorização para o exercício da atividade.

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

### b. Habilitação fiscal, social e trabalhista

- b.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, conforme o caso, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- b.3. Prova de regularidade com a Fazenda federal, estadual e municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- b.4. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- b.5. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho (Mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943).
- b.6. Declaração quanto ao cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Esta declaração ficará dispensada em caso de procedimento eletrônico onde o proponente opte por assinalar a opção constante do sistema).



b.7. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n.º 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

#### **c. Qualificação Econômico-Financeira**

c.1. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais (já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrado no órgão competente de origem)

c.2. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) =  $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$ ;

II - Solvência Geral (SG) =  $(\text{Ativo Total}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante})$ ; e

III - Liquidez Corrente (LC) =  $(\text{Ativo Circulante}) / (\text{Passivo Circulante})$ .

c.3. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante documento assinado por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

c.4. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante ou, Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação.

c.5. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo ou patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da parcela pertinente.

c.6. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

c.7. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

#### **d. Qualificação Técnica**

d.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

d.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

d.3. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

#### **e. Declarações**

e.1. Declaração de que a interessada atende aos requisitos de habilitação e de que o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

e.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

e.3. Declaração expressa de integral concordância com os termos do termo de referência e seus anexos;





PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
O TRABALHO CONTINUA

e.4. Declaração, sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

e.5. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

**Obs.:** As declarações acima são facultativas, haja vista que, caso as declarações não sejam elaboradas em documento específico e anexados na plataforma pelo Licitante, as mesmas poderão ser extraídas da Plataforma Compras.gov.br, não sendo a ausência destas motivo de inabilitação.





**ANEXO III DO TR**

**ETP**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0601.21012026.01 - SEINFRA**

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP foi realizado no período de **23/01/2026** a **03/06/2026**, em consonância com o inciso XX do art. 6º, §1º do art. 18º e com o Decreto Municipal nº 450/2023, de 28 de dezembro de 2023, a qual demonstra o resultado de todas as etapas transcorridas para fins de verificação da viabilidade da demanda. Esse estudo foi originado por equipe de planejamento designada a este fim, a partir da Documento de Formalização da Demanda – DFD constante do Plano de Contratação Anual – PCA do município, onde, conforme planejamento fixado, a demanda deve ser promovida para fins de atendimento as necessidades da Administração, tudo conforme parte “A” desse documento. Em seguida, realizou-se os trabalhos condizentes a análise de mercado, verificação e escolha da solução a que melhor se adequa as necessidades do(s) órgão(s) demandante(s) e levantamento do quantitativo adequado a demanda, assim como, a estimativa de preços do objeto para fins de orçamento, tudo isso, no sentido de verificar a viabilidade técnica e financeira do objeto, consoante dispõe a parte “B” do estudo. Posteriormente, adentrou-se as condições inerentes a contratação, seja pelas definições necessárias ao procedimento administrativo futuro ou, ainda, pelas demais peculiaridades do objeto a que precisam ser levantadas para fins de verificação dos requisitos previstos na legislação, nos termos da parte “C”. Por fim, pontuou-se os elementos condizentes aos resultados pretendidos e as demais condições de observância necessárias para fins de garantia da eficácia do objeto e a viabilidade da demanda, conforme tópico “D”. A parte “E” refere-se as justificativas condizentes ao objeto e os anexos que instruem e embasam a demanda.

Deste modo, o Estudo Técnico Preliminar – ETP será composto por:

PARTE A – INFORMAÇÕES GERAIS E PLANEJAMENTO DA DEMANDA.

PARTE B – DA DEFINIÇÃO E VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DO OBJETO E DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA DEMANDA.

PARTE C – CONDIÇÕES E DETALHAMENTOS NECESSÁRIOS A CONTRATAÇÃO.

PARTE D – RESULTADOS ALMEJADOS E POSICIONAMENTO CONCLUSIVO.

PARTE E – JUSTIFICATIVAS E ANEXOS.

A seguir detalhamos cada parte a que compõe o presente estudo, sendo:

**PARTE A – INFORMAÇÕES GERAIS E PLANEJAMENTO DA DEMANDA**

**1. DO OBJETO:**

MANUTENÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS.

**2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO (ART.18º, §1º, INCISO I DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

A presente demanda decorre da necessidade de assegurar a manutenção contínua, preventiva e corretiva das estruturas físicas dos prédios públicos municipais, os quais abrigam atividades essenciais desenvolvidas pelas diversas secretarias e órgãos da Administração Pública Municipal. Tais edificações são utilizadas diariamente por servidores e pela população, estando sujeitas ao desgaste natural decorrente do uso contínuo, das condições climáticas, do envelhecimento dos materiais e de eventuais ocorrências que demandem intervenções imediatas.





A inexistência ou insuficiência de materiais compromete a capacidade da Administração de realizar reparos, adequações e melhorias necessárias à conservação dos imóveis públicos, podendo ocasionar a deterioração das instalações, a interrupção ou redução da qualidade dos serviços prestados à população, bem como riscos à segurança e à integridade física dos usuários e servidores.

Considerando a quantidade de prédios públicos existentes no Município, bem como a natureza imprevisível das demandas de manutenção, torna-se indispensável a disponibilização de materiais diversos que possibilitem o atendimento célere das necessidades identificadas pelas unidades administrativas. A ausência desses insumos pode resultar no agravamento de problemas estruturais, aumento dos custos de reparação futura, comprometimento da funcionalidade dos espaços públicos e prejuízos ao interesse público.

Nesse contexto, a administração visa garantir o fornecimento dos materiais necessários para a execução das atividades de manutenção das edificações públicas municipais, assegurando a adequada conservação do patrimônio público, a continuidade dos serviços administrativos e dos atendimentos à população, a segurança das instalações e a eficiência da gestão pública.

### **3. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO II DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

Consta a previsão da contratação do objeto junto ao **PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA** referente ao exercício de **2026**, com ID nº 23555196000186-0-000001/2026 e DFD de nº 217/2025, 105/2025, 240/2025, 287/2025, 385/2025, 617/2025, 12/2026, 429/2025, 150/2025, 18/2026 e 484/2025.

## **PARTE B – DA DEFINIÇÃO E VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DO OBJETO E DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA DEMANDA**

### **4. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR (ART.18º, §1º, INCISO V DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

Em atendimento ao disposto no art. 18, §1º, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/2021, foi realizado levantamento das soluções disponíveis no mercado para suprir as necessidades de manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos municipais, considerando aspectos de viabilidade técnica, operacional e econômica.

Foram identificadas as seguintes alternativas:

**Alternativa 1** – Aquisição de materiais de construção, pintura, elétricos, hidráulicos e ferramentais para utilização pelas equipes de manutenção da Administração Municipal

Consiste na contratação para fornecimento dos materiais necessários às atividades de manutenção preventiva e corretiva realizadas pelas equipes próprias ou contratadas pela Administração.

#### **Vantagens:**

- Disponibilidade imediata dos materiais para atendimento das demandas.
- Maior agilidade na execução dos serviços de manutenção.
- Redução dos custos operacionais em comparação à terceirização integral dos serviços.
- Possibilidade de atendimento simultâneo a diversas unidades administrativas.



- Melhor controle dos insumos utilizados e da aplicação dos recursos públicos.
- Maior economicidade decorrente da aquisição em escala.
- Flexibilidade para utilização dos materiais conforme as necessidades efetivamente identificadas.

**Desvantagens:**

- Necessidade de gerenciamento e controle dos materiais adquiridos.
- Exigência de planejamento adequado dos quantitativos.

Apesar dessas exigências administrativas, trata-se da alternativa que apresenta melhor relação custo-benefício para a Administração Pública.

**Alternativa 2** – Contratação de empresa especializada para execução integral dos serviços de manutenção, incluindo fornecimento de materiais.

Consiste na contratação de empresa responsável pela execução dos serviços de manutenção predial, contemplando mão de obra, equipamentos e fornecimento dos materiais necessários.

**Vantagens:**

- Centralização da execução dos serviços.
- Redução da necessidade de gerenciamento de estoque pela Administração.

**Desvantagens:**

- Maior custo contratual em razão da inclusão de mão de obra, encargos e despesas operacionais.
- Menor flexibilidade para atendimento de demandas específicas de diferentes secretarias.
- Dependência de terceiros para intervenções **simples** que poderiam ser executadas pela equipe própria do Município.
- Possibilidade de ociosidade contratual em períodos de menor demanda.

Embora tecnicamente viável, esta alternativa apresenta custo mais elevado e menor eficiência para a realidade administrativa municipal.

Após análise das alternativas disponíveis no mercado, verificou-se que a **Alternativa 2 – aquisição de materiais de construção, pintura, elétricos, hidráulicos e ferramentais para atendimento das demandas de manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos municipais** constitui a solução mais vantajosa sob os aspectos técnico e econômico.

A solução assegura o pronto atendimento das necessidades de manutenção preventiva e corretiva, garantindo a conservação dos bens públicos, a segurança das instalações e a continuidade dos serviços prestados à população. A aquisição dos materiais de forma planejada possibilita ganhos de escala, melhores condições de negociação junto aos fornecedores.

Dessa forma, conclui-se que a contratação pretendida é a alternativa mais adequada para atender ao interesse público, garantindo economicidade, eficiência administrativa, continuidade dos serviços públicos e preservação do patrimônio municipal.

**5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHES DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA (ART.18º, §1º, INCISO IV DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

**5.1. As quantidades da contratação serão:**





Reforça-se que os quantitativos totais acima estimados se deram após a consolidação da Intenção de Registro de Preços – IRP aberta especificamente para o objeto, tendo os órgãos municipais ofertado suas estimativas para o objeto durante o período possibilitado.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE
<b>MATERIAL: GESSO E PLACAS DE GESSO</b>			
1	GESSO EM PÓ SACO 40 KG	UNID.	530
3	PLACA DIVISÓRIA DE GESSO DIMENSÕES (67 cm de altura, 50 cm de largura e 7 cm de espessura)	UNID.	530
4	PLACAS DE GESSO 60 X 60 CM PARA FORRO	UNID.	800
5	CHAPA DE GESSO ACARTONADO 1,80 M X 1,20 M PARA FORRO	UNID.	760
<b>MATERIAL: PRÉ-MOLDADOS</b>			
1	ANEL CIMENTO 1 METRO	UNID.	183
2	ANEL CIMENTO 1,20 FURADO	UNID.	195
3	ANEL DE CIMENTO 1,20 MT	UNID.	201
4	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO 1 MT X 13 CM	UNID.	430
5	COMBOGO CIMENTO 40X40	UNID.	230
6	ESTACA DE CIMENTO PONTA RETA DE 2,10	UNID.	770
7	ESTACA DE CIMENTO PONTA VIRADA DE 2,10	UNID.	770
8	MEIO FIO PRÉ MOLDADO 1,00 X 0,30 X 0,12 X 0,15	UNID.	380
9	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X4) TRÁFEGO LEVE COR: CINZA RETANGULAR	METRO	6.900
10	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X8) TRÁFEGO PESADO COR: CINZA RETANGULAR	METRO	2.350
11	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X4) TRÁFEGO LEVE COR: VARIADOS	METRO	2.100
12	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X8) TRÁFEGO PESADO COR: VARIADOS	METRO	850
13	TAMPA PARA ANEL DE CIMENTO 1 MT	UNID.	65
14	TAMPA PARA ANEL DE CIMENTO 1,20 MT	UNID.	61
15	TRELIÇA DE AÇO TG8L COM COCRETO FCK 25 MPA	METRO	350
16	VIRGA CIMENTO 1, METRO	UNID.	155
17	VIRGA CIMENTO 1,5 METRO	UNID.	140
<b>MATERIAL: ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>			
1	ALISAR P/ PORTAS EM MADEIRA NOBRE 6CM DE LARGURA	METRO	800
2	JOGO DE FORRAMENTO 2,10 X 0,60 X 0,16 ( EM MUIRACATIARA)	FOLHA	181
3	JOGO DE FORRAMENTO 2,10 X 0,70 X 0,16 ( EM MUIRACATIARA)	FOLHA	183
4	JOGO DE FORRAMENTO 2,10 X 0,80 X 0,16 ( EM MUIRACATIARA)	UNID.	185
5	JOGO DE FORRAMENTO 2,10 X 0,90 X 0,16 ( EM MUIRACATIARA)	JOGO	95
6	PORTA FICHE 0,60 X 2,10	UNID.	79
7	PORTA FICHE 0,70 X 2,10	UNID.	79
8	PORTA FICHE 0,80 X 2,10	UNID.	79
9	PORTA FICHE 2,10X0,80 2 BANDAS	UNID.	79
10	PORTA PARANA 0,60X 2,10 M	UNID.	130
11	PORTA PARANA 0,70X 2,10 M	UNID.	130
12	PORTA PARANA 0,80X 2,10 M	UNID.	130
13	PORTA PARANA 0,90X 2,10 M	UNID.	130
<b>MATERIAL: SANITÁRIO</b>			
1	ASSENTO DO SANITÁRIO ALMOFADADO	UNID.	310
2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UNID.	320
3	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	UNID.	207
4	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 40CM	UNID.	220
5	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 50CM	UNID.	220
6	SIFÃO SANFONADO BRANCO	UNID.	174
7	SIFÃO SANFONADO DUPLO	UNID.	174
9	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COR: BRANCA	UNID.	222
10	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, TAMANHO INFANTIL. COR: BRANCA	UNID.	159
11	VASO SANITÁRIO COMUM COR: BRANCA	UNID.	229



13	VASO SANITÁRIO PNE	UNID.	204
14	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (CAIXA COMPLETA)	UNID.	257
15	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL (CAIXA COMPLETA)	UNID.	197
16	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COR BRANCA	UNID.	323
17	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA DE DESCARGA MECANISMO UNIVERSAL	UNID.	325
18	KIT ANAEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO+PARAFUSOS 10X75mm	UNID.	320
19	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO NA TAMPA	UNID.	330
20	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO LATERAL	UNID.	320
21	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20M DE TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO 1/2	UNID.	300
22	GATILHO DUCHA HIGIÊNICA ABS BRANCO COM ACABAMENTO CROMADO	UNID.	265
23	GATILHO DUCHA HIGIÊNICA DE AÇO INOX.	UNID.	237
24	REGISTRO DUCHA HIGIÊNICA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA AÇO INOX	UNID.	247
25	MANGUEIRA FLEXÍVEL 120CM 1/2" PVC P/DUCHA HIGIÊNICA.	UNID.	297
26	MANGUEIRA FLEXÍVEL 120CM 1/2" AÇO INOX P/DUCHA HIGIÊNICA.	UNID.	277
<b>MATERIAL: HIDRÁULICO</b>			
1	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 01	UNID.	237
2	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 02	UNID.	237
3	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 3/4	UNID.	237
4	ABRAÇADEIRA SEM FIM 3/4X1 POL	UNID.	407
5	ADAPTADOR 25X3/4"	UNID.	415
6	ADAPTADOR 32X1"	UNID.	415
7	ADESIVO 165 G PARA CANO DE EM PVC	UNID.	240
8	ADESIVO PARA CANO 75 GR	UNID.	225
9	BOIA COMUM - 3/4" P/ CAIXA D'ÁGUA	UNID.	125
11	BOIA VAZÃO TOTAL 01	UNID.	116
12	BOMBA SUBMERÇA MONOFÁSICA 0,5 CV COM BOMBEADOR	UNID.	59
13	BOMBA SUBMERÇA MONOFÁSICA 0,75 CV COM BOMBEADOR	UNID.	63
14	BOMBA SUBMERÇA MONOFÁSICA 1 CV COM BOMBEADOR	UNID.	65
15	BOMBA SUBMERÇA TRIFÁSICA 0,5 CV COM BOMBEADOR	UNID.	57
16	BOMBA SUBMERÇA TRIFÁSICA 0,75 CV COM BOMBEADOR	UNID.	33
17	BOMBA SUBMERÇA TRIFÁSICA 1 CV COM BOMBEADOR	UNID.	61
18	BOMBA SUBMERÇA TRIFÁSICA 2 CV COM BOMBEADOR	UNID.	58
19	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO (MERGULHÃO) POTENCIA MÍNIMA 450W, DIÂMETRO 7 POLEGADAS (180MM) VAZÃO MÍNIMA DE 2300 LITROS/HORA. TENSÃO 220V.	UNID.	44
20	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 40MMX25MM	UNID.	167
21	BUCHA DE REDUÇÃO 32 MM X 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UNID.	380
22	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/2 X 1 1/4 FG	UNID.	392
23	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/4 X 01 FG	UNID.	386
24	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	UNID.	3.165
25	BUCHA DE TAMANHO 6MM PARA PARAFUSO D-6	UNID.	3.165
26	BUCHA DE TAMANHO 8MM PARA PARAFUSO D-8	UNID.	3.075
27	BUCHA PVC REDUÇÃO 60X25 LONGA SOLDAVEL	UNID.	395
30	BUJÃO PVC 1/2 POL.	UNID.	121
31	BUJÃO PVC 3/4 POL.	UNID.	113
33	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 1000 LITROS	UNID.	75
34	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA	UNID.	52
35	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 10.000 LITROS COM TAMPA	UNID.	17
36	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 500 LITROS COM TAMPA	UNID.	43
37	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 5000 LITROS COM TAMPA	UNID.	47
38	CAIXA DE DESCARGA PVC COMPLETA - EXTERNA	UNID.	350
39	CAIXA SINFONADA - 10 X 10	UNID.	110
40	CAIXA SINFONADA - 15 X 15	UNID.	110
41	CAP SOLDÁVEL 25MM MARROM	UNID.	118
42	CHUVEIRO EM PVC COM CABO	UNID.	137
43	CURVA FG 90 1 1/4 EM PVC	UNID.	112
44	CURVA FG LONGA 1 1/4 EM PVC	UNID.	101
45	CURVA PVC 90X40MM SOLDAVEL	UNID.	207
47	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 200	UNID.	131
48	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 230	UNID.	98
49	FITA VEDA ROSCA 18MMX15MT	UNID.	253
50	FITA VEDA ROSCA 18MMX50MT	UNID.	253





51	JOELHO 25 X 3/4" - 90° PARA AGUA	UNID.	158
52	JOELHO 25X1/2 90° BUCHA DE LATÃO	UNID.	340
53	JOELHO 25X1/2 90° PARA AGUA	UNID.	340
54	JOELHO 90° 32 MM	UNID.	190
56	JOELHO EM PVC P ESGOTO 40MM	UNID.	410
57	JOELHO EM PVC P ESGOTO 50 MM	UNID.	410
58	JOELHO ESG. 100 MM PVC	UNID.	362
59	JOELHO PVC 90X25MM SOLDÁVEL	UNID.	350
60	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO – 1/2"	UNID.	137
61	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO – 1"	UNID.	108
62	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO ¾"	UNID.	108
63	JOELHO SOLD. 45° 25 MM	UNID.	147
66	JOELHOS PARA ESGOTO - 100MM - 45°	UNID.	320
67	JOELHOS PARA ESGOTO - 40MM - 45°	UNID.	320
68	JOELHOS PARA ESGOTO - 50MM - 45°	UNID.	320
69	LUVA 25 MM PVC PARA AGUA SOLDÁVEL	UNID.	152
70	LUVA 32MM EM PVC PARA AGUA SOLDÁVEL	UNID.	152
71	LUVA 40 MM PVC PARA ESGOTO SOLDÁVEL	UNID.	192
72	LUVA 50 MM PVC PARA ESGOTO SOLDÁVEL	UNID.	185
73	LUVA 60 MM PVC PARA ESGOTO SOLDÁVEL	UNID.	185
74	LUVA DE 25 X ¾ PVC SOLDÁVEL	UNID.	175
75	LUVA DE 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	UNID.	170
76	LUVA DE 50MM PVC PARA AGUA SOLDÁVEL	UNID.	180
78	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PARA AGUA 75 X 50	UNID.	61
79	LUVA DE UNIÃO 75 MM PVC SOLDÁVEL PARA AGUA	UNID.	61
80	LUVA FG EM PVC 1 POL	UNID.	360
81	LUVA FG EM PVC 1,1/4 POL	UNID.	360
82	LUVA FG EM PVC 1,1/2 POL	UNID.	300
84	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X ½ PVC SOLDÁVEL	UNID.	150
85	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X ¾ PVC SOLDÁVEL	UNID.	150
86	LUVA PVC CORRER 25MM	UNID.	160
87	LUVA PVC CORRER 32MM	UNID.	152
88	LUVA PVC CORRER 50 MM	UNID.	66
89	LUVA PVC CORRER 60 MM	UNID.	61
90	LUVA ROSCÁVEL PVC BRANCO 1"	UNID.	95
91	LUVA ROSCÁVEL PVC BRANCO ¾"	UNID.	210
92	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 5/16	METRO	310
93	MANGUEIRA CRISTAL 32 MM PEÇA COM 50 METROS	PEÇA	328
94	MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4 PEÇA C/ 30 MT	PEÇA	243
95	REFIL PARA FILTRO AP 200	UNID.	200
96	REFIL PARA FILTRO AP 230	UNID.	200
97	REGISTRO DE GAVETA – M 1" - BRUTO	UNID.	122
98	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4" – BRUTO	UNID.	122
99	REGISTRO DE GAVETA 2" – BRUTO	UNID.	122
100	REGISTRO DE GAVETA 2/5" – BRUTO	UNID.	140
101	REGISTRO DE GAVETA EM PVC 3/4" C/ CANOLA	UNID.	106
102	REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL ¾ CROMADO	UNID.	117
103	REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL 1/2 CROMADO	UNID.	98
104	REGISTRO FECHO RÁPIDO – 25 MM	UNID.	107
105	REGISTRO FECHO RÁPIDO – 32 MM	UNID.	108
106	REGISTRO FECHO RÁPIDO – 50 MM	UNID.	56
107	REGISTRO FECHO RÁPIDO – 60 MM	UNID.	56
108	REPARO UNIVERSAL PARA TORNEIRA	UNID.	245
109	SILICONE INCOLOR BISNAGA 260 GR	UNID.	120
110	TE DE 50MM COM REDUÇÃO PARA 32MM, ROSCÁVEL	UNID.	142
111	TE PVC 25 MM SOLDÁVEL PARA AGUA	UNID.	161
112	TE PVC 32 MM SOLDÁVEL PARA AGUA	UNID.	174
113	TE REDUÇÃO SOLD IRRIGA LF 75MM X 50MM	UNID.	140
114	TEE 60 MM PVC SOLDÁVEL PARA AGUA	UNID.	156
115	TEE 75MM SOLDÁVEL PARA AGUA	UNID.	142
116	TEE PVC 50 MM SOLDÁVEL PARA AGUA	UNID.	156
117	TEE ROSQUEÁVEL 1/2 PARA AGUA	UNID.	130
118	TEE ROSQUEÁVEL 3/4 EM PVC PARA AGUA	UNID.	130



119	TORNEIRA COZINHA METAL CROMADO VOLTA BICA MÓVEL 1/2 PAREDE	UNID.	225
120	TORNEIRA DE LATÃO LONGA - CROMADA	UNID.	140
121	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA BEBEDOURO	UNID.	120
122	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM ESFERA 3/4	UNID.	165
123	TUBO EM PVC AZUL PARA IRRIGAÇÃO 75MM VARA COM 06 METROS	VARA	96
124	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 100MM, VARA 6MT.	VARA	53
125	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 40MM, VARA 6MT.	VARA	182
126	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 50MM, VARA 6MT.	VARA	107
127	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 75MM, VARA 6MT.	VARA	101
128	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 25MM PARA ÁGUA MARRON VARA COM 06 METROS	VARA	150
129	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 32MM, PARA ÁGUA MARRON VARA COM 06 METROS	VARA	142
130	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 40MM, PARA ÁGUA, VARA COM 06 METROS (MARRON)	VARA	107
131	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 50MM, PARA ÁGUA, MARRON VARA COM 06 METROS	VARA	107
132	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 60MM, PARA ÁGUA, MARRON VARA COM 06 METROS	VARA	115
133	TUBO PVC 150MMX6MT ESGOTO NÃO RECICLADO	VARA	300
134	TUBO ROSCÁVEL NÃO RECICLADO - 01" VARA COM 06 METROS	VARA	145
135	TUBO ROSCÁVEL NÃO RECICLADO - 1 1/4 VARA COM 06 METROS	VARA	155
136	VÁLVULA DE BRONZE 75 2X12	UNID.	105
137	VÁLVULA DE PÉ TIPO CEBOLA 3"	UNID.	99
138	VÁLVULA PARA PIA COMUM LONGA EM PVC	UNID.	375
139	VÁLVULA PARA PIA EM AÇO INOX	UNID.	215
140	VALVULA SUCÇÃO 1 POL	UNID.	215
<b>MATERIAL: COBERTURA</b>			
1	FITA ADESIVA IMPERMEAVEL; COMPOSIÇÃO ALUMÍNIO E ASFALTO, ROLO COM 10 CM DE LARGURA X 10 METROS.	ROLO	207
2	FIXADOR DE TELHA METÁLICA ONDULADA C/ VEDAÇÃO	UNID.	475
3	TELA CIRANDA METÁLICA MALHA 06	M²	260
4	TELHA DE FIBRA VEGETAL 2,00 X 1,05 X 4MM	UNID.	245
5	TELHA DE CERÂMICA TIPO COLONIAL DE 1ª QUALIDADE	MILHEIRO	156
6	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,53 X 1,10 X 6 MM	UNID.	550
7	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,83 X 1,10 X 6 MM	UNID.	540
8	TELHA DE FIBROCIMENTO 2,13 X 1,10 X 6 MM	UNID.	560
10	TELHA DE ALUMÍNIO 7MM	M2	480
11	TELHA DE ALUMÍNIO 5MM	M2	480
12	TELHA DE ZINCALUME	M2	480
<b>MATERIAL : MADEIRAMENTO PARA COBERTA</b>			
1	BARROTE DE MASSARANDUBA 5 X5 CM	METRO	859
2	BEIRAL EM MASSARANDUBA 12 CM X 1,5CM	METRO	799
3	CAIBRO EM MADEIRA MISTA	METRO	1.954
4	CAIBRO EM MASSARANDUBA	METRO	2.554
5	LINHA DE MASSARANDUBA 5 X 2,5	METRO	694
6	LINHA DE MASSARANDUBA 6cm X 12 cm	METRO	994
7	LINHA DE MASSARANDUBA 7,5 cm x 15 cm	METRO	564
8	LINHA MISTA 6 CM x 12 CM	METRO	604
9	RIPA MADEIRA MISTA	METRO	3.624
10	RIPA MASSARAMDUBA	METRO	1.774
<b>MATERIAL: CABOS E ACESSÓRIOS</b>			
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	398
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 30 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	398
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	398
4	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	379
5	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	379
6	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	379
7	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm² - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	195





8	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	197
9	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	197
10	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	223
11	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	223
12	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	223
13	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	214
14	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	228
15	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	184
16	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x1,5 mm <sup>2</sup> , EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	216
17	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x2,5 mm <sup>2</sup> , EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	224
18	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x1,5 mm <sup>2</sup> , EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	188
19	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x2,5 mm <sup>2</sup> , EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	198
20	CABO DE COBRE NU, 07 FIOS x 3,0 mm, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MEIO-DURA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6524 e ABNT NBR 5111, DIÂMETRO EXTERNO 9,0 mm, MASSA APROXIMADA 449 kg/m, SEÇÃO NOMINAL 50 mm <sup>2</sup> .	M	194
21	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm <sup>2</sup> .	PEÇA - 100 METROS	74
22	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x4,0 mm <sup>2</sup> .	PEÇA - 100 METROS	74
23	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm <sup>2</sup> .	PEÇA - 100 METROS	70
24	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	46
25	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	49



26	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	46
27	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	46
28	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	50
29	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	35
30	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	40
31	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	59
32	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	54
33	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	54
34	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	65
35	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	56
36	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 35 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	49
37	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 35 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	58
38	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 35 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	48
39	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4 mm <sup>2</sup> - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	56
40	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4 mm <sup>2</sup> - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	51
41	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4 mm <sup>2</sup> - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	44





42	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6 mm2 - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	40
43	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	47
44	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6 mm2 - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	40
45	CABO DE REDE, UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6, 100% COBRE, COM HOMOLOGAÇÃO PELA ANATEL.	CAIXA 305 METROS	24
46	CABO FLEXIVEL PARALELO 2x2,5mm2, FABRICADO EM COBRE NÚ DE PRIMEIRA QUALIDADE, REVESTIDO EM PVC.	METRO	3.624
47	CAPACITOR PARA VENTILADOR 5UF	UNID	344
48	CAPACITOR PARA VENTILADOR 6UF	UNID	344
49	ELETRODO ( SOLDA) 2,50 MM FINO	KILO	109
50	FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 05 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V.	UNID	70
51	FITA CREPE LARGURA APROXIMADA 2CM X 50M	UNID.	206
52	FITA ISOLANTE 19MM X ROLO 10 MT AZUL	UNID.	99
53	FITA ISOLANTE 19MM X ROLO 10 MT VERDE	UNID.	99
54	FITA ISOLANTE 19MM X ROLO 10 MT VERMELHA	UNID.	99
55	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO - ROLO DE 10m x 19mm.	UNID.	208
56	FITA ISOLANTE COMUM - ROLO DE 20M X 19MM	UNID.	279
57	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADO 254 µm, TIPO <i>COPPERWELD</i> , DIMENSÕES 5/8"x2,40m, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 13571.	UNID.	183
<b>MATERIAL: ILUMINAÇÃO</b>			
3	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 12W.	UNID.	416
4	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 15W.	UNID.	626
5	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 25W.	UNID.	846
6	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	536
7	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 9W.	UNID.	366
10	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 18W OU 20W.	UNID.	446
12	LUMINÁRIA CIRCULAR DE LED, 24W, DE EMBUTIR, DIÂMETRO APROX. 30cm, TCC 6.000K a 6.500K (BRANCO FRIO), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.160LM, IP20, MATERIAL EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI BRANCA.	UNID.	350
13	LUMINÁRIA CIRCULAR DE LED, 24W, DE SOBREPOR, DIÂMETRO APROX. 30cm, TCC 6.000K a 6.500K (BRANCO FRIO), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.160LM, IP20, MATERIAL EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI BRANCA.	UNID.	369



14	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	253
16	LUMINÁRIA DE JARDIM DIRECIONÁVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA LED PAR 30.	UNID.	154
17	LUMINÁRIA DE JARDIM DIRECIONÁVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA LED PAR 38.	UNID.	154
18	LUMINÁRIA PAINEL DE LED DE EMBUTIR, QUADRADA, 62X62cm, POTÊNCIA NOMINAL ENTRE 40W E 50W, TCC 6.000K a 6.500K (BRANCO FRIO), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3.870LM, IP20, MOLDURA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, BASE EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA, DIFUSOR EM PVC OU EM POLICARBONATO ANTI-OFUSCANTE, IRC > 70, ÂNGULO DO FACHO 120°, VIDA ÚTIL 25.000 HORAS	UNID.	335
19	LUMINÁRIA QUADRADA DE LED, 24W, DE EMBUTIR, DIMENSÕES APROX. 30x30cm, TCC 6.000K a 6.500K (BRANCO FRIO), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.160LM, IP20, MATERIAL EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI BRANCA.	UNID.	335
20	LUMINÁRIA QUADRADA DE LED, 36W, DE EMBUTIR, DIMENSÕES APROX. 40x40cm, TCC 6.000K a 6.500K (BRANCO FRIO), IP20, MATERIAL EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI BRANCA.	UNID.	375
21	LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" COPRO METÁLICO, VISOR EM VIDRO, SOQUETE E-27.	UNID.	183
22	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE PISO, CIRCULAR, VISOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO, PARA LÂMPADA LED PAR38, SOQUETE E-27, CORPO EM ALUMÍNIO, GRAU DE PROTEÇÃO IP66.	UNID.	160
23	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	272
24	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 50W.	UNID.	331
25	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 100W.	UNID.	515
26	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 150W.	UNID.	275
27	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 100 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 200W.	UNID.	350
28	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 100 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 250W.	UNID.	250
29	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 100 LÚMENS/WATT, POTÊNCIA NOMINAL 500W.	UNID.	255
30	REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO EXTERNO, COM CAPACITOR E IGNITOR, PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 220V/1.000W.	UNID.	116
31	SOQUETE PRÁTICO EM PVC BRANCO FORMATO ARREDONDADO PARA LAJE	UNID.	445
<b>MATERIAL: QUADROS ELÉTRICOS</b>			





1	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO PARA BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE ATÉ 1,0cv, CONTENDO NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, FALTA DE FASE E DE NÍVEL, COMANDO DE BOIA ELÉTRICA, COM MOSTRADORES FRONTAIS DE CORRENTE E DE TENSÃO.	UNID.	80
2	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO PARA BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE ATÉ 1,5cv, CONTENDO NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, FALTA DE FASE E DE NÍVEL, COMANDO DE BOIA ELÉTRICA, COM MOSTRADORES FRONTAIS DE CORRENTE E DE TENSÃO.	UNID.	74
3	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO PARA BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE ATÉ 2,0cv, CONTENDO NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, FALTA DE FASE E DE NÍVEL, COMANDO DE BOIA ELÉTRICA, COM MOSTRADORES FRONTAIS DE CORRENTE E DE TENSÃO.	UNID.	72
4	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO PARA BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE ATÉ 2,5cv, CONTENDO NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, FALTA DE FASE E DE NÍVEL, COMANDO DE BOIA ELÉTRICA, COM MOSTRADORES FRONTAIS DE CORRENTE E DE TENSÃO.	UNID.	72
5	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO PARA BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE ATÉ 3,0cv, CONTENDO NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, FALTA DE FASE E DE NÍVEL, COMANDO DE BOIA ELÉTRICA, COM MOSTRADORES FRONTAIS DE CORRENTE E DE TENSÃO.	UNID.	69
6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, COM BARRAMENTOS, PARA ATÉ 08 MÓDULOS DIN.	UNID.	99
7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN.	UNID.	44
8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 24 MÓDULOS DIN.	UNID.	43
9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 28 MÓDULOS DIN.	UNID.	43
10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 34 MÓDULOS DIN.	UNID.	41
11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 44 MÓDULOS DIN.	UNID.	43
12	QUADRO DE MEDIÇÃO METÁLICO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, PARA UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO.	UNID.	145
<b>MATERIAL : DISJUNTORES E CONECTORES</b>			
1	BARRAMENTO DE FASE, TIPO PENTE, MONOPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A.	UNID.	103
2	BARRAMENTO DE FASE, TIPO PENTE, TRIPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A.	UNID.	103
3	BASE (TOMADA) PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	UNID.	172
4	BOIA ELÉTRICA PARA CAIXA D'ÁGUA 15A	UNID.	187
7	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO SIMPLES	UNID.	68
9	CONECTOR PERFURANTE 16/95mm <sup>2</sup>	UNID.	292
10	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 5e - PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	22
11	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 - PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	27
12	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CONDUTORES DE SEÇÃO NOMINAL DE ATÉ 35 mm <sup>2</sup> .	UNID.	106
13	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CONDUTORES DE SEÇÃO NOMINAL DE ATÉ 50 mm <sup>2</sup> .	UNID.	106
14	CONTACTOR TRIPOLAR 380V, 12A, 1 CONTATO NA, 1 CONTATO NF.	UNID.	204
15	CONTACTOR TRIPOLAR 380V, 18A, 1 CONTATO NA, 1 CONTATO NF.	UNID.	204
16	CONTACTOR TRIPOLAR 380V, 9A, 1 CONTATO NA, 1 CONTATO NF.	UNID.	212
17	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE	UNID.	298



	ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 16 A.		
18	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A.	UNID.	298
19	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	UNID.	253
20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	UNID.	216
21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	122
22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	UNID.	163
23	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	UNID.	149
24	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 16 A.	UNID.	232
25	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A.	UNID.	232
26	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	UNID.	212
27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	UNID.	212
28	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	105
29	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	UNID.	149
30	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	UNID.	98
31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.	UNID.	99
32	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	UNID.	99





33	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 90 A.	UNID.	99
34	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	UNID.	99
35	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 125 A.	UNID.	43
36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 175 A.	UNID.	43
37	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	UNID.	43
38	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 250 A.	UNID.	43
39	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	UNID.	49
40	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 350 A.	UNID.	49
41	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	49
42	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 400 A.	UNID.	49
43	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 450 A.	UNID.	49
44	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	UNID.	49
45	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	UNID.	49
46	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	UNID.	43
47	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	UNID.	37
48	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A.	UNID.	37
49	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.	UNID.	37
50	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 90 A.	UNID.	37
51	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE II (8/20 µs), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA 275 Vac, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL 20 kA, CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA 45 kA, NÍVEL DE PROTEÇÃO 1,5 kV, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 5410 E IEC 61643-1.	UNID.	232
52	RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE TRIFÁSICO, 380V, COM AJUSTES DE ASSIMETRIA E DE SENSIBILIDADE.	UNID.	202
53	RELÉ DE NÍVEL PARA TRÊS ELETRODOS, 380V, COM AJUSTES DE SENSIBILIDADE.	UNID.	212
54	RELÉ FALTA DE FASE TRIFÁSICO, 380V, COM AJUSTES DE ASSIMETRIA E DE SENSIBILIDADE.	UNID.	187
55	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	UNID.	212



56	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA, 380V, COM AJUSTES DE CORRENTE DE 1,8A A 2,8A.	UNID.	177
57	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA, 380V, COM AJUSTES DE CORRENTE DE 2,8A A 4,0A.	UNID.	177
58	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA, 380V, COM AJUSTES DE CORRENTE DE 4,0A A 6,3A.	UNID.	177
59	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA, 380V, COM AJUSTES DE CORRENTE DE 6,3A A 10,0A.	UNID.	187
60	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	UNID.	257
61	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	UNID.	257
62	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	UNID.	622
63	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	UNID.	257
64	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	UNID.	222
65	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 4,0 mm2.	UNID.	717
66	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 50,0 mm2.	UNID.	112
67	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO AGULHA - PARA CABOS DE 6,0 mm2.	UNID.	587
68	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	UNID.	313
69	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	UNID.	267
70	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	UNID.	857
71	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	UNID.	277
72	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	UNID.	362
73	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 4,0 mm2.	UNID.	837
74	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 50,0 mm2.	UNID.	112
75	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - PARA CABOS DE 6,0 mm2.	UNID.	477
<b>MATERIAL : ELETRODUTOS, CONEXÕES E CAIXAS</b>			
1	CAIXA DE SOBREPOR, EM PVC, PARA 1 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN	UNID.	87
2	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, 20x20 cm, COM TAMPA APARAFUSADA.	UNID.	315
3	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, 30x30 cm, COM TAMPA APARAFUSADA.	UNID.	315
4	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, 4"x2"	UNID.	1.415
5	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, 4"x4"	UNID.	1.435
6	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, 40x40 cm, COM TAMPA APARAFUSADA.	UNID.	365
7	CAIXA DE EMBUTIR METÁLICA, 40x40 cm, COM TAMPA APARAFUSADA.	UNID.	355
8	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, EM PVC, REDONDA (Ø 30 cm), COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO.	UNID.	225
9	CANAleta EM PVC, SISTEMA X, COM DIVISÓRIA E TAMPA - 50 x 20 x 2.000 mm - COR BRANCA.	UNID.	375
10	CANAleta EM ALUMÍNIO, COM SEPTO DIVISOR, COM TAMPA, DIMENSÕES APROXIMADAS 53 x 15 x 2.000 mm - COR BRANCA.	UNID.	305
11	CANAleta EM ALUMÍNIO, COM SEPTO DIVISOR, COM TAMPA, DIMENSÕES APROXIMADAS 53 x 14 x 1.500 mm, ÁREA DA SEÇÃO APROX. 150mm², TIPO BOLEADA/SLIM, PARA PISO - COR CINZA.	UNID.	305
12	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1".	UNID.	305
13	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/2".	UNID.	305
14	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/4".	UNID.	305
15	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø2".	UNID.	305
16	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø3/4".	UNID.	305
17	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1".	UNID.	305
18	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/2".	UNID.	305
19	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/4".	UNID.	305
20	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø3/4".	UNID.	305
21	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1".	UNID.	305
22	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/2".	UNID.	305
23	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/4".	UNID.	305
24	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø2".	UNID.	305





25	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø3/4".	UNID.	305
26	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1".	UNID.	305
27	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/2".	UNID.	305
28	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/4".	UNID.	305
29	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø2".	UNID.	305
30	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø3/4".	UNID.	305
31	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1".	UNID.	305
32	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/2".	UNID.	305
33	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/4".	UNID.	305
34	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø2".	UNID.	305
35	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø3/4".	UNID.	305
36	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1".	UNID.	305
37	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/2".	UNID.	305
38	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/4".	UNID.	305
39	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø2".	UNID.	305
40	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø3/4".	UNID.	305
41	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	190
42	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	195
43	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2" LONGA	UNID.	229
44	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	UNID.	229
45	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	UNID.	190
46	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	190
47	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3".	UNID.	70
48	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø4".	UNID.	70
49	CURVA BOX 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	180
50	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	VARA	435
51	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3".	VARA	82
52	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø4".	VARA	80
53	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	VARA	335
54	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	VARA	170
55	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	VARA	170
56	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	VARA	225



57	TAMPA CEGA, EM PVC, 4"x2"	UNID.	945
58	TAMPA CEGA, EM PVC, 4"x4"	UNID.	935
<b>MATERIAL: TOMADAS E INTERRUPTORES</b>			
1	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	520
2	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	231
3	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	464
4	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	265
5	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	265
6	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY) DE 01 SEÇÃO, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	149
7	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 6	UNID.	470
8	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 6	UNID.	450
9	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, DE SOBREPOR (SISTEMA X), 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	281
10	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	151
11	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	UNID.	150
13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	131
14	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	UNID.	101
15	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	UNID.	88
16	TOMADA DUPLA, 2P+T, DE EMBUTIR, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	545
17	TOMADA DUPLA, 2P+T, DE SOBREPOR (SISTEMA X), SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	480
18	TOMADA RJ45 DUPLA, CATEGORIA 6, DE SOBREPOR (SISTEMA X).	UNID.	425
19	TOMADA RJ45 SIMPLES, CATEGORIA 6, DE SOBREPOR (SISTEMA X).	UNID.	365
<b>MATERIAL :AÇO E DERIVADOS</b>			
1	ARAME FARPADO 500 MT	ROLO	410
2	ARAME GALVANIZADO 18 MM	KILO	315
3	ARAME RECUZIDO 18MM KG	KILO	107
4	AÇO CA60 4,2MM	KILO	922
5	AÇO CA60 5,0MM	KILO	922
6	AÇO CA50 6,3MM	KILO	922
7	AÇO CA50 8,0MM	KILO	922
8	AÇO CA50 10,0MM	KILO	672
9	AÇO CA50 12,5 MM	KILO	432
10	GRAMPO LEVE GALVANIZADO 3/16 POL X 5 MM	KILO	172
11	GRAMPO LEVE GALVANIZADO 3/8 POL X 10 MM	KILO	172
12	PREGO - 2 X 12	KILO	101
13	PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	KILO	90
14	PREGO - 3 X 8	KILO	91
15	PREGO 1 X 16	KILO	90
16	PREGO C/CABEÇA 5X5	KILO	93
17	PREGO PARA RIPA 1 1/4 X 14	KILO	91
18	CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO 4,7MM (3/16")	KILO	400
19	CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO 6,0MM (1/4")	KILO	316
20	CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO 8,0MM (5/16")	KILO	465
21	CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO 9,5MM (3/8")	KILO	462
<b>MATERIAL :A GLOMERANTE E ARGAMASSAS</b>			
1	CIMENTO SACO DE 50 KG	SACO	2.040
2	CIMENTO SACO DE 25KG	SACO	580





3	ARGAMASSA ACII EXTERNO PACOTE 15 KG	PACOTE	820
4	ARGAMASSA ACIII COLA PACOTE DE 15 KG	PACOTE	650
5	ARGAMASSA SUPER GRAUTE PARA CONCRETO - PCT 25 KG	PACOTE	555
6	REJUNTE FLEXI PACOTE 1 KG DIVERSAS CORES	PACOTE	615
<b>MATERIAL : AGREGADOS</b>			
1	AREIA FINA	M³	1.472
2	AREIA GROSSA	M³	1.492
3	AREIA VERMELHA	M³	1.382
4	PÓ DE PEDRA	M³	1.442
5	PEDRA DE MÃO (PEDRA MARROADA)	M³	1.360
6	BRITA Nº ZERO	M³	1.432
7	BRITA Nº 01	M³	1.432
8	PEDRISCO	M³	1.422
9	ARISCO	M³	1.432
<b>MATERIAL: REVESTIMENTO - PISO E PAREDE</b>			
1	AZULEZO PARA REVESTIMENTO TAMANHO 15 X 15 CM CORES VARIÁVEIS	METRO	580
2	AZULEJO 15 X 15 CM COR: BRANCA	METRO	530
3	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE DIMENSÕES: 10 X 10 COR BRANCA	METRO	1.510
4	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE DIMENSÕES: 10 X 10 COR VERDE MUSCO	METRO	1.310
5	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - DIMENSÕES ENTRE (46 X 46) ATÉ (75 X 75)	METRO	1.490
6	PISO PORCELANATO POLIDO BRILHANTE 1ª QUALIDADE - DIMENSÕES ENTRE (60 X 60) ATÉ (75 X 75)	METRO	1.850
7	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - até DE 40 X 40	METRO	1.710
<b>MATERIAL: MATERIAL E.P.I</b>			
2	BATA DE COURINO PARA PROTEÇÃO DE TRONCO E PERNAS	PAR	89
3	BOTA PVC "SETE LÉGUAS" BRANCA TAMANHO 36 AO 44	PAR	123
4	BOTINA COM ELÁSTICO, TAMANHO 36 AO 44; CABEDAL: CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA, HIDROFUGADA, ESPESSURA DE 1,8 A 2,0 MM, RESISTENTE A AGENTES QUÍMICOS, CANO ACOLCHOADO EM ESPUMA DENSIDADE 80, FORRADOS EM VAQUETA VESTUÁRIO CURTIDA AO CROMO, FORRO DA GÁSPEA EM COURO RASPA CAMURÇA NATURAL; PALMILHA DE LIMPEZA BACTERICIDA; REMOVÍVEL ALMA: EM FIBRA PLÁSTICA; SOLADO: EM POLIURETANO BIDENSIDADE BICOLOR, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, COM ENTRESSOLA EM POLIURETANO DE BAIXA DENSIDADE E SOLA EM POLIURETANO COMPACTO, ANTIDERRAPANTE. BIQUEIRA: COMPOSITE CONTRAFORTE: TERMOPLÁSTICO, FORMATO ANATÔMICO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,6 MM; COSTURAS: EM LINHA DE NYLON FIO 30, SENDO 4 COSTURAS PARA UNIÃO DA GÁSPEA COM AS PARTES LATERAIS; TALONEIRA	PAR	149
5	CAPA DE CHUVA EXTRA GRANDE COR AMARELA	UNID.	158
6	LUVA DE PVC	PAR	111
7	LUVA DE VAQUETA PARA PROTEÇÃO DA LUVA ISOLANTE DE BORRACHA, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI.	PAR	82
8	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA, CLASSE 00, TIPO I, TENSÃO DE ENSAIO 2,5 kV, TENSÃO MÁXIMA DE USO 0,5 kV, FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 10622, ABNT NBR 16295 e ASTM D120, COR PRETA, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI.	PAR	74
9	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, MATERIAL POLICARBONATO, TRANSPARENTE, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI.	UNID.	84
10	ÓLEO 2 TEMPOS	UNID.	109
11	PROTETOR AURICULAR CONCHA	UNID.	94
12	PROTETOR AURICULAR INTERNO	UNID.	115
<b>MATERIAL: UTENSÍLIOS DIVERSOS</b>			
1	MANGUEIRA CONDUTORA DE GÁS TRANSADA- 1,25 METROS CERT. PELO INMETRO	UNID.	131
2	REGULADOR DE GÁS DE COZINHA (REGISTRO EM METAL)	UNID.	114
3	REGULADOR DE GÁS PARA FOGÃO INDUSTRIAL	UNID.	94
4	PORTA CADEADO 3X1/2 POL	UNID.	100
5	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO TIPO CAI CAI	UNID.	92
6	PORTA SABONETE LIQUIDO EM PLASTICO BRANCO	UNID.	92
7	BOMBONA TAMBOR 200 LITROS - TAMPA FIXA GALÃO DE ARMAZENAGEM	UNID.	120



	<b>MATERIAL: IMPERMEABILIZANTE</b>		
1	MANTA LÍQUIDA A BASE ASFALTO - BALDE 18 LITROS	BALDE	111
2	EMULSÃO ASFÁLTICA	BALDE	96
	<b>MATERIAL: PINTURA E OUTROS</b>		
1	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA - ESTIRENADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO DE 18 LITROS.	LATÃO	1.295
2	TEXTURA ACRÍLICA, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA - ESTIRENADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO DE 18 LITROS.	LATÃO	1.225
3	TEXTURA ACRÍLICA, COR PALHA, COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA - ESTIRENADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO DE 18 LITROS.	LATÃO	1.235
4	TINTA EM MINERAL, BRANCA, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMÁRIA PACOTES COM 2 KG EMBALADOS EM FARDOS COM 10 PACOTES.	FARDO	3.155
6	TINTA EM MINERAL, CORES DIVERSAS, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMÁRIA PACOTES COM 2 KG EMBALADOS EM FARDOS COM 10 PACOTES.	FARDO	1.325
7	TINTA EM PÓ, COR BRANCA, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMÁRIA PACOTES COM 5KG, EMBALADOS EM FARDOS COM 8 PACOTES.	FARDO	1.085
8	TINTA EM PÓ, COR CREME, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMÁRIA PACOTES COM 5KG, EMBALADOS EM FARDOS COM 8 PACOTES.	FARDO	1.075
9	TINTA ESMALTE COR VERDE NILO E/OU A COMBINAR	LITRO	740
10	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; COR BRANCA. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS	GALÃO	815
11	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; COR CINZA ESCURO. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS	GALÃO	815
12	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; COR CINZA MÉDIO. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS	GALÃO	815
13	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; COR CINZA PLATINA. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS	GALÃO	840
15	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; NAS CORES VERDE NILO, AZUL, BRANCO, PRETO, LARANJA. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS	GALÃO	820
16	TINTA LÁTEX EXTERNA, COR BRANCO NEVE; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM; LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	825
17	TINTA LÁTEX EXTERNA, COR LARANJA; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM; LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	715
18	TINTA LÁTEX EXTERNA, COR PALHA; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM; LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	765
19	TINTA LÁTEX EXTERNA, DIVERSAS CORES FORTES (VERDE, LARANJA, PALHA, ETC); A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM; LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	935
20	TINTA LÁTEX INTERNA, COR BRANCO NEVE; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS,	LATÃO	805





	CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM; LATÃO COM 18 LITROS.		
21	TINTA LÁTEX INTERNA, DIVERSAS CORES (VERDE, LARANJA, PALHA, ETC); A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM; LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	845
22	TINTA P.U BRANCA, GALÃO 3,6 LITROS	GALÃO	210
23	TINTA PARA PISO, CORES DIVERSAS; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO COM 3,6 LITROS.	GALÃO	770
24	TINTA PARA PISO, CORES DIVERSAS; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS.	LATÃO	1.190
25	TINTA SPREY 400ML DIVERSA CORES	UNID.	235
26	VERNIZ AQUOSO (LIQUIBRILHO), COMPOSIÇÃO: DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ESTIRENO - ACRÍLICO, TENSOATIVOS, ESPESSANTES, PRESERVANTES E COALESCENTES. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM LATÃO 18 LITROS.	LATÃO	220
27	VERNIZ EXTRA MARITIMO 3,6 L	GALÃO	225
28	VERNIZ POLIRE IMBUJA 3,6 LT	GALÃO	235
<b>MATERIAL: UTENCÍLIOS PINTURA</b>			
1	BROCHA RETANGULA PEQUENA (TAM 11,7X4,3)	UNID.	425
2	CABO PARA ROLO DE PINTURA 23 CM COM ROSCA	UNID.	112
5	LIXA DE FERRO GRÃO 220	UNID.	725
6	LIXA DE FERRO GRÃO 40	UNID.	725
7	LIXA MASSA GRÃO 100	UNID.	705
8	LIXA MASSA GRAO 80	UNID.	745
9	MASSA CORRIDA SACO 10 KG	SACO	335
10	MASSA CORRIDA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA MODIFICADA, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM LATÃO 18 LITROS	LATÃO	645
11	MASSA PLASTICA CINZA 400 G	UNID.	67
12	PROLONGADOR CABO 2 MT	UNID.	48
13	RESINA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA LATA DE 18 LITROS	LATA	370
14	RESINA ACRÍLICA À BASE DE SOLVENTE LATA 18 LITROS	LATA	370
15	ROLO ANTIGOTA LÃ SINTETICO 09 CM	UNID.	565
16	ROLO ANTIGOTA LÃ SINTETICO 15 CM	UNID.	483
17	ROLO ANTIGOTA LÃ SINTETICO 23 CM	UNID.	175
18	ROLO P/TEXTURA RUSTICO 15 CM	UNID.	165
19	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA 9CM	UNID.	145
20	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA 15CM	UNID.	145
21	SOLVENTE A GRANEL PARA PINTURA	LITRO	743
22	SOLVENTE THINER PROFIS. 900 ML	UNID.	307
23	SOLVENTE THINNER PROFISSIONAL 5 L	UNID.	277
24	TRINCHA 1"	UNID.	207
25	TRINCHA 1/2"	UNID.	207
26	TRINCHA 3"	UNID.	207
27	TRINCHA 3/4"	UNID.	207
28	TRINCHA ECON MEDIA 2 1/2 POL	UNID.	237
29	TRINCHA ECON MEDIA 2 POL	UNID.	237
<b>MATERIAL: UTENCÍLIOS</b>			
1	COLA 75G BISNAGA PARA COLAGEM CANO	UNID.	247
2	ADESIVO INSTANTANEO 100 GR	UNID.	262
3	ADESIVO INSTANTANEO 50 GR	UNID.	262
4	CATALIZADOR P/ MASSA PLASTICA 10 GR	UNID.	85
5	COLA BRANCA 1 LT PARA COLAGEM DE MADEIRA, PAPELÃO E DERIVADOS.	LITRO	200



6	COLA TIPO EPOX 2 COMPONENTES	UNID.	87
7	PALHA DE AÇO N 2 PACOTE	PACOTE	265
	<b>MATERIAL : FERRAMENTAS</b>		
1	ALICATE CORTE EM METAL COM ISOLAMENTO N°6	UNID.	44
2	ALICATE AMPERIMETRO	UNID.	27
3	ALICATE DE BICO RETO 6.1/2" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	43
4	ALICATE DE CORTE 6.1/4" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	42
5	ALICATE REBITA MANUAL 4 PONTAS	UNID.	36
6	ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	47
7	ALICATE PARA SOLDAR PORTA ELETRODO	UNID.	26
8	REBITADOR MANUAL INDUSTRIAL TIPO ALAVANCA 15"	UNID.	23
9	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 08"	UNID.	18
10	BROCA AÇO RÁPIDO 03 MM	UNID.	199
11	BROCA AÇO RÁPIDO 04 MM	UNID.	199
12	BROCA AÇO RÁPIDO 05 MM	UNID.	199
13	BROCA AÇO RÁPIDO 06 MM	UNID.	199
14	BROCA CHATA 1/2	UNID.	189
15	BROCA CHATA 3/8	UNID.	189
16	BROCA CONCRETO SDS PLUS 210X14 MM	UNID.	189
17	BROCA DE VIDEA 05 MM	UNID.	199
18	BROCA DE VIDEA 06 MM	UNID.	199
19	BROCA DE VIDEA 08 MM	UNID.	199
20	BROCA DE VIDEA 10 MM	UNID.	199
21	BROCA DE VIDEA 9,5 MM	UNID.	189
22	BROCA EM AÇO RÁPIDO 11/32	UNID.	199
23	BROCA EM AÇO RÁPIDO 5/32	UNID.	199
24	BROCA EM AÇO RÁPIDO 9/64	UNID.	219
25	BOBINA FIO NYLON PARA ROÇADEIRA 3MM QUADRADO 2KG BOBINA COM 245 M	UNID.	122
26	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA 1,5M	UNID.	90
27	CABO PARA PICARETA/CHIBANCA MEDIDAS: APROXIMADAS DE 92CM A 94CM X 6,5CM. MATERIAL: MADEIRA EUCALIPTO.	UNID.	78
28	CABO PARA VASSOURA/ RODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO COM ROSCA NA MADEIRA. MEDIDAS APROXIMADAS; 23MM X 1,20 MT	UNID.	97
29	CAIXA DE FERRAMENTAS EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI, 05 GAVETAS, DIMENSÕES APROXIMADAS 400 x 200 x 210 mm, FECHO COM POSSIBILIDADE DE USO DE CADEADO.	UNID.	44
30	CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO 25 X 8	UNID.	112
31	CARRO DE MÃO CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 60 LITROS (60 DM³), PNEU COM CÂMARA DE AR, RODA TOTALMENTE EM AÇO, MANCAIS APARAFUSADOS, EIXO DA RODA EM TUBO DE AÇO, TRAVESSA DO VARAL SOLDADA NO VARAL, MONTAGEM COM PARAFUSOS E PORCAS ZINCADOS BRANCOS, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, PUNHOS EM PVC.	UNID.	104
32	CARRO DE MÃO; CAÇAMBA RASA METALICA PINTADA, CAPACIDADE MINIMA DE 50 LITROS, ESPECURA DA CAÇAMBA 0,6 (CHAPA 24) MM, ESPECURA DO CHASSI 1,06 MM, MONTADO COM ROLAMENTOS DE ESFERA, TIPO DE RODA 3,25X8`` PNEU E CAMARA DE AR.	UNID.	114
33	CAVADORA ARTICULADA METALICA C/CABO 1,20 METROS	UNID.	103
34	ESCADA TIPO CAVALETE COM 08 DEGRAUS EM ALUMINIO, DOBRAVEL, CAPACIDADE MINIMA 120KG, ALTURA 2,22 MTS X 51CM LARGURA, PESO APROXIMADO 5,60 KG.	UNID.	55
35	CHAVE CANHÃO 12 MM	UNID.	46
36	CHAVE CANHÃO 13 MM	UNID.	46
37	CHAVE CANHÃO 14 MM	UNID.	46
38	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 150NR.	UNID.	40
39	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x8", 150NR.	UNID.	14
40	CHAVE DE GRIFE N° 18 EM METAL	UNID.	43
41	CHAVE DE GRIFE N° 30 EM METAL	UNID.	45
42	CHAVE DE TESTE NEON	UNID.	44
43	CHAVE DE TESTE VOLTAGEM/CORRENTE 12/220V - DIGITAL	UNID.	13
44	CHAVE PHILIPS ISOLADA 3/16	UNID.	45
45	CHAVE PHILIPS ISOLADA 5/16 X 10"	UNID.	45
46	CHAVE PHILIPS ISOLADA 1/4X8"	UNID.	45
47	CISCADOR REGULAVEL EM AÇO COM CABO DE MADEIRA	UNID.	134
48	COLHER DE PEDREIRO 10", CANTO REDONDO	UNID.	59





49	CONE BARRIL SINALIZADOR DE TRÁFEGO. COR LARANJA COM FAIXA REFLEXIVA BRANCO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL 1200MM, ALTURA BASE 280MM, LARGURA BASE 590MM, DIAMETRO DO TOPO 400MM E PESO 20KG.	UNID.	130
50	CONE GRANDE 75CM.	UNID.	62
51	CORDA DE SEDA 4MM, PRENSADA	KG	312
52	CORDA DE SEDA 6MM, PRENSADA	KG	312
53	CORDA DE SEDA 8MM, PRENSADA	KG	372
54	CORDA DE SEDA 10MM, PRENSADA	KG	312
55	CORDA DE SEDA 12MM, PRENSADA	KG	312
56	CORRENTE GALVANIZADA 4MM	KILO	197
57	CORRENTE GALVANIZADA 5MM	KILO	197
58	CORRENTE P/ MOTOSERRA 378-50-1,3 25 DENTES	UNID.	128
59	TESOURA CORTA GALHO EM ALTURA; CONFECCIONADO EM METAL COM CAPACIDADE CORTE DE ATÉ 30MM, FORNECIDA COM CABO E CORDA DE 5 METROS.	UNID.	78
60	DESEMPENADEIRA METALICA COM DENTES TAMANHO 280MM X 120MM COM CABO EM PVC.	UNID.	76
61	DESEMPENADEIRA PARA REBOCO EM MADEIRA TAMANHO 140MM X 260MM COM CABO.	UNID.	75
62	DESEMPENADEIRA LUB 300ML	UNID.	132
63	DESEMPENADEIRA LISA EM AÇO 280MM X 120 MM COM CABO EM PVC	UNID.	75
64	DISCO DE CORTE 105MM X 20 MM	UNID.	172
65	DISCO DE CORTE DIAMANTADO LISO PARA CONCRETO MEDIDAS ; 7 X 154 MM X 185 MM	UNID.	180
66	DISCO DE CORTE EXTRA FINO 7 POL 4,1/2 X 7/8 X 1,6	UNID.	168
67	DISCO DE CORTE INOX 7 POL X 1/16 X 7/8 POL	UNID.	168
68	DISCO DE CORTE PARA AÇO TAM 4 1/2 POL X 3MM	UNID.	168
69	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SIGMENTADO PARA CONCRETO 105MM X 20MM X 7	UNID.	157
70	DISCO FLAP GRÃO 80 RETO 7X7/8	UNID.	157
71	ENXADA 2,5 LIBRAS CONFECCIONADA EM AÇO DE CARBONO TEMPERADA EM TODO CORPO ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABO DE APROXIMADAMENTE 145 CM. ACABAMENTO EM VERNIZ.	UNID.	135
72	ENXADÃO ESTREITO 2,5 LIBRAS (ENXADECO). CONFECCIONADO EM AÇO DE CARBONO TEMPERADO EM TODO CORPO COM CABO DE MADEIRA 1,30METROS ACABAMENTO EM VERNIZ	UNID.	92
74	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7 POL. DE 2000W - 220V	UNID.	26
75	ESPATULA AÇO 20 CM	UNID.	75
76	ESPATULA DE 8 CM PARA PINTURA	UNID.	75
77	ESPATULA DE AÇO 10 CM	UNID.	75
78	ESPATULA PLÁSTICA 4 POL	UNID.	77
79	ESFORA DE AÇO P ELETRICISTA	UNID.	14
80	SACA POLIA COM 3 GARRAS 120MM	UNID.	77
81	BOTA PARA ELETRICISTA Nº 36 AO 42.	PAR	87
82	FACA LÂMINA PARA CORTADOR DE GRAMA REF-MC 50 E TRAPP	UNID.	177
83	FACÃO P/ MATO 16 POLEGADAS	UNID.	65
84	FOICE COM CABO	UNID.	76
85	GARFO PARA ROLO 23 CM	UNID.	174
86	JOGO DE CHAVE ALLEN 7MM A 16MM, LONGA.	UNID.	9
87	JOGO DE CHAVE COMBINADA 12 MM A 32MM ( item 660 diverge da descrição)	UNID.	10
89	JOGO DE CHAVE TIPO TORK 90° COM 9 PEÇAS, AÇO CROMADO	UNID.	9
90	JOGO SUPORTE DE ENCAIXE 3/4 22 A 50MM	UNID.	9
91	JOGO DE CHAVE BIELA TIPO "L" LONGA 12MM A 32MM	UNID.	9
92	KIT EXTRATOR DE PARAFUSO COM 6 PEÇAS (1/4, 1/8, 5/16, 7/16, 9/16, 3/4)	UNID.	9
93	LAMINA DE SERRA PARA CORTE EM AÇO	UNID.	172
94	LIMA PARA MOTO SERRA 7/32 X 8 POL	UNID.	64
95	LIMA PARA SERROTE 4"	UNID.	38
96	FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 650W	UNID.	16
97	FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 750W	UNID.	16
98	LINHA EM NYLON Nº 100, COM 100MT.	ROLO	36
99	LONA PRETA BRANCA 1 X 4 MT	METRO	522
100	LUBRIFICANTE TIPO GRAXA PARA CHASSIS	KILO	177
101	LUVA DE BORRACHA PARA 1000V.	PAR	116
102	LUVA DE COURO MANGA LONGA	PAR	111
103	LUVA VERNIZ SILVER AMARELA	PAR	89
104	MACHADO COM CABO DE MADEIRA	UNID.	36
105	MANTA EM FIBRA DE VIDRO 1 KG	KILO	152



106	MARRETA DE 1 KG COM CABO DE MADEIRA	UNID.	37
107	MARTELO 27 MM COM CABO DE MADEIRA	UNID.	47
108	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA	UNID.	90
109	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA	UNID.	102
110	PAQUÍMETRO UNIVERSAL DIGITAL 150mm/6" EM AÇO INOX, RESOLUÇÃO DE 0,01mm.	UNID.	20
111	PISTOLA APLICADOR DE SILICONE TUBULAR PARA CARTUCHOS DE 310MM, 300G.	UNID.	45
112	PISTOLA PARA PINTURA EM METAL	UNID.	27
113	PNEU PARA CARRO DE MÃO	UNID.	71
114	PONTEIRO DE AÇO	UNID.	127
115	PICARETA ESTREITA COM CABO DE MADEIRA 90cm	UNID.	10
116	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1/2"	UNID.	135
117	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1"	UNID.	135
118	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1-1/2"	UNID.	135
119	SERRA COPO AÇO RAPIDO 2"	UNID.	135
120	SERRA COPO AÇO RAPIDO 3/4"	UNID.	135
121	SERROTE PROFISSIONAL 18" COM CABO DE MADEIRA	UNID.	32
122	TARRACHA 1 1/2 POLEGADA	UNID.	70
123	TARRACHA 1 1/4 POLEGADA	UNID.	70
124	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X3/8"	UNID.	82
125	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X3/4"	UNID.	82
126	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X5/8"	UNID.	82
127	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X01"	UNID.	82
128	TALHADEIRA AÇO FORJADO 200X18MM	UNID.	81
129	FERRO 1/4' (VERGALHÃO 12M)	VARA	162
130	FERRO 3/8' (VERGALHÃO 12M)	VARA	329
131	FERRO 5/16' (VERGALHÃO 12M)	VARA	274
132	TESOURA PARA GRAMA	UNID.	43
133	TRENA MÉTRICA DE 10M	UNID.	72
134	TRENA 5 METROS x 19mm COM FITA EM AÇO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS.	UNID.	53
135	TRENA LONGA 50 METROS COM FITA EM FIBRA DE VIDRO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS.	UNID.	53
136	VASSOURA FIXA PVC PARA FOLHAS COM CABO DE MADEIRA 120CM - CISCADOR	UNID.	188
137	VASSOURA GARI COM CABO EM MADEIRA	UNID.	241
138	VASSOURA NYLON COM CABO EM MADEIRA	UNID.	241
139	REBITE 3,2 X 1/2 CX C/ 1000 UNID.	CAIXA	52
140	REBITE DE REPUXO – 3.2 X 19	CAIXA	47
141	REBITE DE REPUXO – 4.0 X 12	CAIXA	47
142	REBITE DE REPUXO – 4.0 X 18	CAIXA	47
143	REBITE DE REPUXO – 4.8 X 30	CAIXA	47
144	REBITE REPUXO 4,0X22	CAIXA	47
145	REBITE REPUXO 4,8X12	CAIXA	47
146	ALICATE PRENSA-TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS ATÉ 6,0 mm2, COM REGULADOR DE PRESSÃO, CORPO EM AÇO CARBONO.	UNID.	12
147	ALICATE HIDRÁULICO PRENSA-TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS DE 10,0 mm2 ATÉ 300,0 mm2, COM REGULADOR DE PRESSÃO, CORPO EM AÇO CARBONO.	UNID.	9
147	ALICATE DE PRESSÃO COM MORDENTES, RETO, TAMANHO 10", COM ABERTURA REGULÁVEL E ALAVANCA PARA DESTRAVAR.	UNID.	9
148	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 150NR.	UNID.	17
149	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 3/16"x6", 150NR.	UNID.	17
150	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/8"x6", 150NR.	UNID.	17
151	CHAVE PHILLIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 160NR.	UNID.	15
152	CHAVE PHILLIPS ISOLADA PARA 1.000V, 3/16"x6", 160NR.	UNID.	17
153	CHAVE PHILLIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/8"x6", 160NR.	UNID.	17
154	CHAVE BIELA TIPO L 13mm	UNID.	15
155	CHAVE BIELA TIPO L 14mm	UNID.	15
156	JOGO DE CHAVE TORX RETA T7 A T40	UNID.	8
157	LANTERNA RECARREGÁVEL BIVOLT.	UNID.	18
158	ESCADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL COMPACTA 12 DEGRAUS, ARTICULADA, COM PÉS DE BORRACHA, COM 02 PLATAFORMAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 150Kg. (PARA AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO EM GERAL DA SEINFRA)	UNID.	10
159	DETECTOR DE TENSÃO CA, FAIXA DE TENSÃO 90-1.000Vca, COM INDICAÇÃO SONORA E LUMINOSA, CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT IV 1.000V.	UNID.	17





160	ALICATE AMPERÍMETRO TRUE RMS CA PARA MEDIÇÕES EM CARGAS NÃO LINEARES, DISPLAY LCD/CONTAGEM: 3 1/2 DÍGITOS/2000, MEDIÇÃO DE CORRENTE CA DE ATÉ 1.000A CA, MEDIÇÃO DE TENSÃO CA DE ATÉ 750V, MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATÉ 50 MΩ COM DETECÇÃO DE CONTINUIDADE, DETECÇÃO DE TENSÃO SEM CONTATO (NCV), ILUMINAÇÃO DE DISPLAY, ABERTURA DE GARRA 30mm, FUNÇÃO "PEAK HOLD", COM BOLSA PARA TRANSPORTE, CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT III 600V.	UNID.	11
161	CAPACETE DE OBRA PARA ELETRICISTA (COR LARANJA), MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ABA FRONTAL, CARNEIRA TIPO CATRACA, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI.	UNID.	19
162	TELA PLÁSTICA P/ TAPUME PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS E ÁREA DE RISCO ROLO DE 1,20 ALTURA X 50 METROS DE COMPRIMENTO COR LARANJA	ROLO	80
163	MÁQUINA DE CINTAR, COM CATRACA, PARA FITA DE AÇO INOX, COM CABO DE MADEIRA	UNID.	7
<b>MATERIAL: ESQUADRIAS E AÇO</b>			
1	PERCIANA HORIZONTAL 140 X 160	UNID.	129
2	PERSIANA HORIZOTAL 160X160 CM	UNID.	129
3	PERSIANA HORIZOTAL 160X180 CM	UNID.	129
<b>MATERIAL: UTENCÍLIOS DE AÇO</b>			
1	ARCO DE SERRA REGULÁVEL EM METAL	UNID.	81
2	ARRUELA LISA 5/8 POL	UNID.	2.972
3	ARRUELA LISA POLIDA 1/4	UNID.	2.972
4	ARRUELA LISA POLIDA 5/16	UNID.	2.972
5	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4	UNID.	2.972
6	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16	UNID.	2.972
7	BARRA ROSQUEADA 5/16 1 MT	UNID.	82
8	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO	UNID.	712
9	BUCHA DE TAMANHO 12MM PLASTICA	UNID.	712
10	BUCHA DE TAMANHO 6 MM PARA PARAFUSO	UNID.	712
11	BUCHA DE TAMANHO 8 MM PARA PARAFUSO	UNID.	712
12	PARAFUSO 6 MM	UNID.	3.422
13	PARAFUSO AUTO BLOCANTE 1/2 X 3/4	UNID.	602
14	PARAFUSO AUTO BLOCANTE SEXTAVADO P/ TELHAS DE ZINCO 1/4 X 1 1/2"	UNID.	882
15	PARAFUSO ESTRELA 4,0 X 22 MM	UNID.	9.322
16	PARAFUSO ESTRELA 4,0X50 MM	UNID.	9.322
17	PARAFUSO ESTRELA 4.0 X 30 MM	UNID.	9.322
18	PARAFUSO ESTRELA 4.0 X 40 MM	UNID.	9.322
19	PARAFUSO ESTRELA 5,5 X 50 MM	UNID.	9.322
20	PARAFUSO ESTRELA 5.5 X 65 MM	UNID.	9.322
21	PARAFUSO FENDA 3.8X40 PARA BUCHA 6MM	UNID.	1.052
22	PARAFUSO FENDA 4.8X50 PARA BUCHA 8MM	UNID.	1.052
23	PARAFUSO FENDA 5.5X65 PARA BUCHA 10MM	UNID.	1.052
24	PARAFUSO FENDA DE 8 MM COM BUCHA	UNID.	1.052
25	PARAFUSO FRANCES C/ 1/4 X 2 1/2 POLIDO	UNID.	3.322
26	PARAFUSO NA DIMENSÃO 1/4 X 65 SEXTAVADO	UNID.	9.322
27	PARAFUSO NA DIMENSÃO 5/16 X 3 SEXTAVADO	UNID.	9.322
28	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHA DE AMIANTO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO	UNID.	3.322
29	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 10MM	UNID.	1.052
30	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 6MM	UNID.	1.052
31	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 8MM	UNID.	1.052
32	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,2 X 40 MM	UNID.	3.322
33	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 50 MM	UNID.	3.322
34	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 65 MM	UNID.	3.322
35	PARAFUSO SEXT SOBREPOR 3/16	UNID.	3.322
36	PARAFUSO SEXTAVADO - 1/4 X 50 MM	UNID.	3.322
37	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 6 POLEGADAS	UNID.	3.322
38	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA - 1/4X65MM	UNID.	1.052
39	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA - 5/16X3MM	UNID.	1.052
40	PARAFUSOS PARA FIXAR LAVATÓRIO E VASO SANITÁRIO COM BUCHA	UNID.	3.342
41	PORCA ROSCÁVEL 1" GALVANIZADA	UNID.	1.052
42	PORCA ROSCÁVEL 3/4" GALVANIZADA	UNID.	1.052
43	PORCA ROSCÁVEL 3/8" GALVANIZADA	UNID.	1.052
44	PORCA ROSCÁVEL 5/8" GALVANIZADA	UNID.	1.052



45	REGUA ALUMINIO 2 MT	UNID.	53
<b>MATERIAL : FERRAGENS PARA ESQUADRIAS</b>			
3	CADEADO DE 25 MM	UNID.	187
4	CADEADO DE 30 MM	UNID.	163
5	CADEADO DE 35 MM	UNID.	360
6	CADEADO DE 40 MM	UNID.	160
7	DOBRADIÇA GOZO 3/4 POL	UNID.	152
8	FECHADURA - PERFIL ESTREITO	UNID.	137
9	FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE DIVISORIAS COM PAR DE CHAVES, CHAVES BOTÃO DE GIRAR, ABS, CONJUNTO DE TRINCO 90MM E 61MM, MAÇANETE INTERNA E EXTERNA, COM PARAFUSOS DE FIZAÇÃO DA MAÇANETA, DA CONTRATESTA E DO TRINCO.	UNID.	137
10	FECHADURA DE PORTÃO DE BICO DE PAPAGAIO	UNID.	65
11	FECHADURA EXTERNA AÇO	UNID.	154
13	FECHADURA INTERNA CILINDRO	UNID.	162
14	FECHADURA PARA ARMÁRIO EM AÇO	UNID.	132
15	RODIZIO PARA MÓVEIS, MÉDIO	UNID.	87
16	ROLDANA 3 POLEGADAS V C/ CAIXA ABERTA	UNID.	124
17	ROLDANA COM CAIXA U - 1 1/2"	UNID.	94
18	ROLDANA COM CAIXA U - 2"	UNID.	94
19	ROLDANA COM CAIXA U - 4"	UNID.	92
20	ROLDANA COM CAIXA V - 1 1/2"	UNID.	92
21	ROLDANA COM CAIXA V - 2"	UNID.	92
22	ROLDANA COM CAIXA V - 3"	UNID.	92

As quantidades estimadas para a presente contratação foram definidas com base no levantamento das necessidades encaminhadas pelas unidades gestoras participantes, considerando o histórico de consumo, as demandas recorrentes de manutenção predial, a quantidade de imóveis públicos atendidos e a previsão de intervenções preventivas e corretivas a serem realizadas.

A memória de cálculo foi elaborada a partir da consolidação das demandas apresentadas pela Secretaria de Infraestrutura; Secretaria Municipal de Planejamento e Administração; Secretaria de Assistência Social/Fundo Municipal de Assistência Social – FMAS; Secretaria Municipal de Saúde; Secretaria de Educação/FUNDEB; Secretaria Municipal de Urbanismo e Agropecuária; Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte; Secretaria Municipal de Cultura e Turismo; e Secretaria Municipal de Esporte e Lazer, considerando as particularidades de cada unidade administrativa e a quantidade de equipamentos públicos sob sua responsabilidade.

Por se tratar de contratação processada pelo Sistema de Registro de Preços, os quantitativos foram estimados de forma a contemplar não apenas as demandas atualmente identificadas, mas também possíveis necessidades futuras que possam surgir ao longo da vigência da Ata, em decorrência de manutenções emergenciais, ampliações, adequações, reformas de pequeno porte e demais intervenções necessárias à conservação dos prédios públicos. Dessa forma, foram considerados quantitativos compatíveis com a natureza dinâmica das atividades de manutenção predial, permitindo à Administração maior flexibilidade no atendimento das demandas.

Ressalta-se que os quantitativos registrados representam mera estimativa de consumo, não constituindo obrigação de aquisição integral por parte da Administração, que realizará as contratações de acordo com suas necessidades efetivas e disponibilidade orçamentária, observando os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

A consolidação das demandas das diversas secretarias em um único procedimento licitatório possibilita ganhos de escala, ampliação da competitividade entre fornecedores, redução dos custos administrativos e obtenção de condições mais vantajosas para a Administração Municipal, promovendo maior eficiência na gestão dos recursos públicos.





Os quantitativos estimados encontram-se detalhados em anexo que compõem o processo de planejamento da contratação, os quais servem de suporte técnico para a presente estimativa e refletem as necessidades projetadas.

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO VI DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

Depois de escolhida a melhor solução as necessidades apresentadas, passou-se para a análise de viabilidade financeira da solução escolhida, mediante prévia estimativa financeira no mercado, através da realização de pesquisas de preços.

A análise de mercado foi realizada em conformidade com o procedimento administrativo de coleta de preços, proferida pela Central de Compras.

Nos termos do Decreto Municipal n.º 450, de 28 de dezembro de 2023, o procedimento de coleta de preços deve obedecer a regramento específico no que tange as formalidades, meios, ordem e mecanismos de coleta, cabendo a Central de Compras, por ser o ente designado a este fim, a observância a estes procedimentos mínimos.

Deste modo, após o procedimento de coleta de preços, originou-se o mapa de preços, apresentando-se, assim, a estimativa para o objeto, de modo que este será o parâmetro a ser seguido para fins de limite do gasto e para balizamento quando do julgamento do certame.

Por fim, estima-se a despesa (em valor total estimado) em **R\$ 18.250.462,73 (dezoito milhões, duzentos e cinquenta mil, quatrocentos e sessenta e dois reais e setenta e três centavos).**

**PARTE C – CONDIÇÕES E DETALHAMENTOS NECESSÁRIOS A CONTRATAÇÃO**

**7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO (ART.18º, §1º, INCISO VII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021), conforme informações gerais a serem seguidas quanto ao procedimento:**

<b>FUNDAMENTAÇÃO</b>	Art.6º, XLI da Lei nº 14.133/21.
<b>MODALIDADE</b>	Pregão
<b>FORMATO</b>	Eletrônico
<b>CRITÉRIO DE JULGAMENTO</b>	Menor Preço por Lote
<b>MODO DE DISPUTA</b>	Aberto
<b>FORMA DE EXECUÇÃO/FORNECIMENTO</b>	De forma fracionada/parcelada, conforme demanda.

**a) Da definição da modalidade escolhida – Pregão**

A justificativa para a utilização da modalidade pregão, conforme previsto no art. 6º, inciso XLI, da Lei nº 14.133/2021, fundamenta-se na sua obrigatoriedade da utilização dessa modalidade quanto se tratar da aquisição de bens e serviços comuns, bem como na sua capacidade de proporcionar maior celeridade, eficiência e economia no processo licitatório.

O pregão é caracterizado por ser uma modalidade que permite a disputa aberta, com ampla participação de licitantes, garantindo elevada transparência e competitividade. Essa dinâmica



contribui para a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, seja pelo critério de menor preço ou de maior desconto, conforme o objeto da licitação.

A escolha da modalidade pregão também está alinhada ao fato de que bens e serviços comuns, por suas características padronizáveis, permitem um julgamento objetivo e rápido das propostas, maximizando os benefícios para o Município. Ademais, a utilização dessa modalidade está em consonância com os princípios da economicidade e eficiência, assegurando um processo ágil e acessível tanto para a Administração quanto para os licitantes.

Por fim, na utilização do pregão também se observa o maior controle e segurança ao processo licitatório, visto que a disputa ocorre em sessão pública, possibilitando o acompanhamento por todas as partes interessadas. Dessa forma, sua adoção atende aos requisitos legais e operacionais, garantindo a contratação mais vantajosa para o interesse público.

#### **b) Detalhamento da solução escolhida**

A solução escolhida consiste na contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento de materiais de construção, pintura, elétricos, hidráulicos e ferramentais, destinados ao atendimento das necessidades de manutenção preventiva e corretiva das estruturas físicas dos prédios públicos do Município de Horizonte/CE. A contratação tem por objetivo garantir a disponibilidade contínua de insumos necessários à conservação, recuperação, adequação e melhoria das edificações públicas utilizadas pelas diversas secretarias e órgãos municipais, assegurando condições adequadas de funcionamento, segurança e atendimento à população.

A solução contempla o fornecimento de materiais diversos indispensáveis à execução de reparos e intervenções em sistemas estruturais, elétricos, hidráulicos, de acabamento e pintura, bem como ferramentas e acessórios necessários às atividades de manutenção realizadas pela Administração Municipal. O fornecimento ocorrerá de forma parcelada, de acordo com as necessidades efetivamente identificadas ao longo da vigência contratual, possibilitando maior eficiência no atendimento das demandas e evitando a formação de estoques excessivos.

A adoção desta solução permitirá maior agilidade na realização de simples manutenções, reduzindo o tempo de resposta às ocorrências e prevenindo o agravamento de problemas estruturais. Além disso, contribuirá para a preservação das edificações municipais, ampliando sua vida útil e reduzindo custos decorrentes de reparos de maior complexidade ocasionados pela ausência de manutenção adequada.

A contratação proporcionará maior planejamento e padronização no fornecimento dos materiais, promovendo economicidade por meio da aquisição em escala e garantindo que as diversas unidades administrativas disponham dos insumos necessários para atender às demandas simples de manutenção.

#### **c) Do critério de julgamento escolhido**

Para a presente contratação, adotou-se o critério de julgamento Menor Preço por Lote, por se mostrar a alternativa mais vantajosa para a Administração Pública, considerando as características e a natureza dos materiais que compõem o objeto deste estudo.

O agrupamento dos itens em lotes foi realizado com base na similaridade, compatibilidade e correlação entre os materiais, de modo a possibilitar melhor gestão contratual, maior eficiência logística no fornecimento e racionalização dos procedimentos de fiscalização e recebimento dos produtos. Tal metodologia permite que materiais pertencentes a uma mesma categoria sejam fornecidos por um único contratado, reduzindo riscos de incompatibilidade entre produtos, atrasos





nas entregas e dificuldades de gerenciamento decorrentes da contratação de múltiplos fornecedores para itens correlatos.

Sob o aspecto econômico, a adoção do julgamento por lote favorece a obtenção de propostas mais vantajosas, uma vez que possibilita aos licitantes ganhos de escala, otimização dos custos operacionais, de transporte e de distribuição, fatores que tendem a refletir positivamente nos preços ofertados à Administração.

Além disso, o critério escolhido contribui para a eficiência administrativa, reduzindo o número de contratos e procedimentos de acompanhamento e fiscalização, proporcionando maior economicidade na gestão dos recursos públicos e maior celeridade na execução contratual.

#### **d) Do modo de disputa**

A justificativa para a escolha do modo de disputa, nos termos do art. 56 da Lei nº 14.133/2021, fundamenta-se na necessidade de assegurar um processo licitatório que alie transparência, competitividade e proteção aos interesses públicos, atendendo plenamente aos princípios legais e à obtenção da proposta mais vantajosa para o Município.

O modo de disputa adotado será o **aberto**, em que os licitantes apresentarão suas propostas por meio de lances públicos e sucessivos, crescentes ou decrescentes, dependendo do critério de julgamento estabelecido, como previsto no inciso I do art. 56. Essa escolha é justificada pela elevada transparência inerente ao formato aberto, uma vez que possibilita o acompanhamento imediato da disputa, promovendo um ambiente de concorrência salutar entre os participantes. Ademais, esse modo permite à Administração identificar e selecionar, de forma rápida e objetiva, a proposta mais vantajosa, especialmente em licitações cujo critério de julgamento é o menor preço.

Essa escolha também se alinha às exigências legais que vedam a utilização isolada do modo fechado quando o critério de julgamento é o menor preço. Ao combinar os dois formatos, a Administração pública assegura maior eficiência e efetividade na disputa, promovendo a isonomia e o respeito aos princípios fundamentais da contratação pública, em conformidade com a legislação vigente.

#### **e) Da manutenção e assistência técnica**

Não se aplica ao presente objeto ante a sua natureza e especificação.

### **8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO VIII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021).**

O parcelamento da contratação diz respeito a forma como o objeto será fornecido. Essa concepção, por sua vez, deve ser retratada quando da forma de escolha do critério a ser adotado, assim como, na implicação após a eventual escolha dos vencedores do objeto.

Importa frisar que o art. 40º da Lei Federal n.º 14.133/21 destacou tal possibilidade em se tratando das compras, consoante as seguintes disposições:

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

V - atendimento aos princípios:

b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;

Nesse sentido, em relação ao julgamento do processo, que é a forma escolha do fornecedor, considerando a necessidade da divisão do objeto em lotes distintos, permitindo, assim, a viabilização da entrega de itens semelhantes e de características próximas, assim como, também levando em



conta possibilitar que o fornecimento seja viável mediante a adoção de julgamento participativo, considerando, ainda, as características e quantidades estimadas a efetivação de entregas, logo, entende-se que, no presente caso, o parcelamento é viável, posto que encontra-se demonstrado a viabilidade da divisão do objeto em lote(s), nos termos consignados no §2º do art. 40º da Lei Federal nº 14.133/21.

Consta dos anexos justificativas mais detalhadas quanto ao critério de julgamento escolhido a que se deu com base na forma parcelada do objeto.

Considerando que o objeto também decorre de Sistema de registro de Preços, onde não há obrigatoriedade quanto ao objeto demandado, logo, para o presente objeto poderão resultar diversas contratações, de acordo com as necessidades do período, preservando, assim, a economicidade, nos termos do inciso II do §2º do art. 40º da Lei Federal nº 14.133/21.

No que concerne ao fornecimento / entrega das compras em si, o parcelamento do presente objeto também se demonstra viável haja vista que a natureza genérica do objeto e variação de consumo ao longo do período demandado, tratando-se de itens os quais possuem necessidade frequente para o consumo ao longo do período estimado.

Deste modo, o parcelamento é viável haja vista as demandas frequentes, contudo, em períodos diversos. Por sua vez, torna-se economicamente vantajoso que seja realizado nesse formato, posto que as compras são realizadas de acordo com a realidade momentânea do órgão, sem que seja necessário a formação de estoque, conservação, guarda, dentre outros fatores os quais implicam em gastos pela Administração ou na majoração final do preço contratado.

Ante o exposto, haverá parcelamento do objeto, assim como, as contratações e emissão de ordem de compras poderão ser parceladas conforme demanda.

## **9. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO III DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

9.1. Entende-se como requisitos de contratação todas as exigências as quais serão necessárias em todas as fases do procedimento. Para julgamento quando do certame licitatório, entende-se necessário que o proponente vencedor apresente os seguintes requisitos:

### **9.1.1. Requisitos de habilitação para julgamento:**

9.1.1.1. Os documentos de habilitação poderão ser aqueles exigidos no art. 62 da Lei Federal n.º 14.133/21. A relação detalhada dos documentos os quais serão requisitados para fins de habilitação no certame, serão aqueles constantes do termo de referência, a ser confeccionado tomando como base as perspectivas, especificidades, requisitos e demais informações trazidas e abordadas neste estudo.

## **10. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL (ART.18º, §1º, INCISO XII)**

A aquisição dos materiais objeto deste estudo, pode gerar impactos ambientais relacionados principalmente ao consumo de recursos naturais, utilização de matérias-primas, geração de resíduos de construção civil, embalagens, sobras de materiais e descarte de componentes substituídos durante os serviços de manutenção.

Entre os possíveis impactos ambientais identificados, destacam-se a geração de resíduos provenientes de reparos e substituições de materiais, o descarte inadequado de embalagens, tintas,





componentes elétricos e hidráulicos inservíveis, bem como o consumo de recursos naturais utilizados na fabricação dos produtos a serem adquiridos.

Como medidas mitigadoras, a Administração adotará, sempre que técnica e economicamente viável, a aquisição de materiais que atendam às normas técnicas e ambientais aplicáveis, observando critérios de qualidade, durabilidade e eficiência, de forma a reduzir desperdícios e ampliar a vida útil dos materiais empregados nas manutenções.

Também será incentivada a utilização de materiais que contribuam para a eficiência no consumo de energia e água, especialmente no caso de lâmpadas, luminárias, torneiras, registros, válvulas e demais componentes que possuam características voltadas à redução do consumo de recursos naturais, quando compatíveis com as necessidades da Administração.

Os resíduos gerados durante as atividades de manutenção deverão receber destinação ambientalmente adequada, observando as disposições da legislação ambiental vigente, especialmente aquelas relacionadas ao gerenciamento de resíduos da construção civil e resíduos recicláveis. Sempre que possível, materiais passíveis de reaproveitamento ou reciclagem deverão ser segregados e encaminhados para destinação adequada.

Dessa forma, conclui-se que os impactos ambientais decorrentes da contratação são de baixa relevância e podem ser adequadamente mitigados mediante a adoção de boas práticas de gestão, utilização racional dos materiais, destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados e observância da legislação ambiental aplicável, promovendo o desenvolvimento sustentável e a preservação ambiental.

#### **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (ART.18º, §1º, INCISO XI)**

A presente contratação está diretamente relacionada às atividades de manutenção preventiva e corretiva das estruturas físicas dos prédios públicos municipais, sendo os materiais adquiridos destinados à utilização pelas equipes de manutenção da Administração Municipal na execução de reparos, adequações, substituições e demais intervenções necessárias à conservação e ao adequado funcionamento das edificações públicas.

Embora o Município possua ou possa vir a possuir contratações de empresas especializadas para execução de serviços de engenharia, reformas, ampliações, adequações e manutenção predial de maior complexidade, a presente contratação possui finalidade distinta e complementar, uma vez que visa garantir o fornecimento dos materiais necessários ao atendimento das demandas rotineiras e imediatas de manutenção realizadas pelas equipes próprias da Administração.

Nesse contexto, os materiais de construção, pintura, elétricos, hidráulicos e ferramentais serão utilizados diretamente pelas equipes de manutenção dos prédios públicos, permitindo a execução célere de pequenos reparos e serviços corretivos e preventivos, contribuindo para a preservação do patrimônio público, a segurança dos usuários e a continuidade dos serviços prestados à população.

Dessa forma, embora existam contratações correlatas relacionadas a serviços especializados de engenharia e manutenção predial, não foram identificadas contratações interdependentes cuja formalização ou execução constitua requisito indispensável para a viabilidade da presente contratação, a qual possui autonomia operacional e atende a necessidades permanentes da Administração Municipal.

#### **PARTE D – RESULTADOS ALMEJADOS E POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**



## **12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS (ART.18º, §1º, INCISO IX DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

Com a presente contratação, pretende-se assegurar o fornecimento contínuo e adequado de materiais necessários à execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva das estruturas físicas dos prédios públicos municipais, proporcionando maior eficiência na gestão do patrimônio público e na prestação dos serviços à população.

Em termos de economicidade, a contratação possibilitará a aquisição dos materiais de forma planejada e centralizada. Além disso, a disponibilidade dos materiais contribuirá para a realização tempestiva dos reparos necessários, evitando o agravamento de problemas estruturais e reduzindo custos futuros com reformas de maior complexidade e valor elevado.

A contratação permitirá que as equipes próprias de manutenção da Administração Municipal executem suas atividades de forma eficiente, sem interrupções decorrentes da falta de materiais. Com isso, haverá maior produtividade das equipes, redução do tempo de resposta às demandas de manutenção e melhor utilização da mão de obra já disponível nos quadros da Administração.

No tocante aos recursos materiais, a contratação garantirá a disponibilidade dos insumos necessários para conservação e recuperação das edificações públicas, possibilitando a manutenção adequada das instalações, o prolongamento da vida útil dos bens públicos e a preservação dos investimentos realizados pelo Município em sua infraestrutura física.

Como resultado esperado, busca-se assegurar a conservação do patrimônio público municipal, melhorar as condições de uso e segurança dos prédios públicos, aumentar a eficiência das equipes de manutenção, garantir a continuidade dos serviços prestados à população e promover a utilização racional e econômica dos recursos públicos, em observância aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

## **13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL (ART.18º, §1º, INCISO X DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

As providências adotadas pela Administração serão as de acompanhamento, gestão e fiscalização das contratações, se for o caso.

A Controladoria Geral do Município dispõe de normativa disciplinar as quais apresentam os direcionamentos da competência de atividades as quais devem ser exercidas pelos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, bem como, regulamenta tais atribuições.

A CGM também promove atividades e ações no sentido de capacitar ou atualizar os servidores envolvidos no processo, de modo a propiciar mais qualificação desses servidores e minoração dos riscos envolvidos a relação contratual.

## **14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (ART.18º, §1º, INCISO XIII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

Após a realização dos estudos técnicos e das análises constantes neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para aquisição de materiais de construção, pintura, elétricos, hidráulicos





e ferramentais mostra-se plenamente adequada, necessária para o atendimento das demandas de manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos municipais.

## **PARTE E – JUSTIFICATIVAS E ANEXOS**

### **15. JUSTIFICATIVAS:**

As justificativas e demais direcionamentos necessários ao objeto do presente procedimento encontram-se no anexo I deste documento.

### **16. RELAÇÃO DE ANEXOS:**

ANEXO I DO ETP - JUSTIFICATIVAS

ANEXO II DO ETP - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

ANEXO III DO ETP - OFÍCIO DE DESIGNAÇÃO DE EQUIPE DE PLANEJAMENTO

ANEXO IV DO ETP - FASE DE IRP OU SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

ANEXO V DO ETP - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS (MAPA/ORÇAMENTO, COTAÇÕES E ETC.)

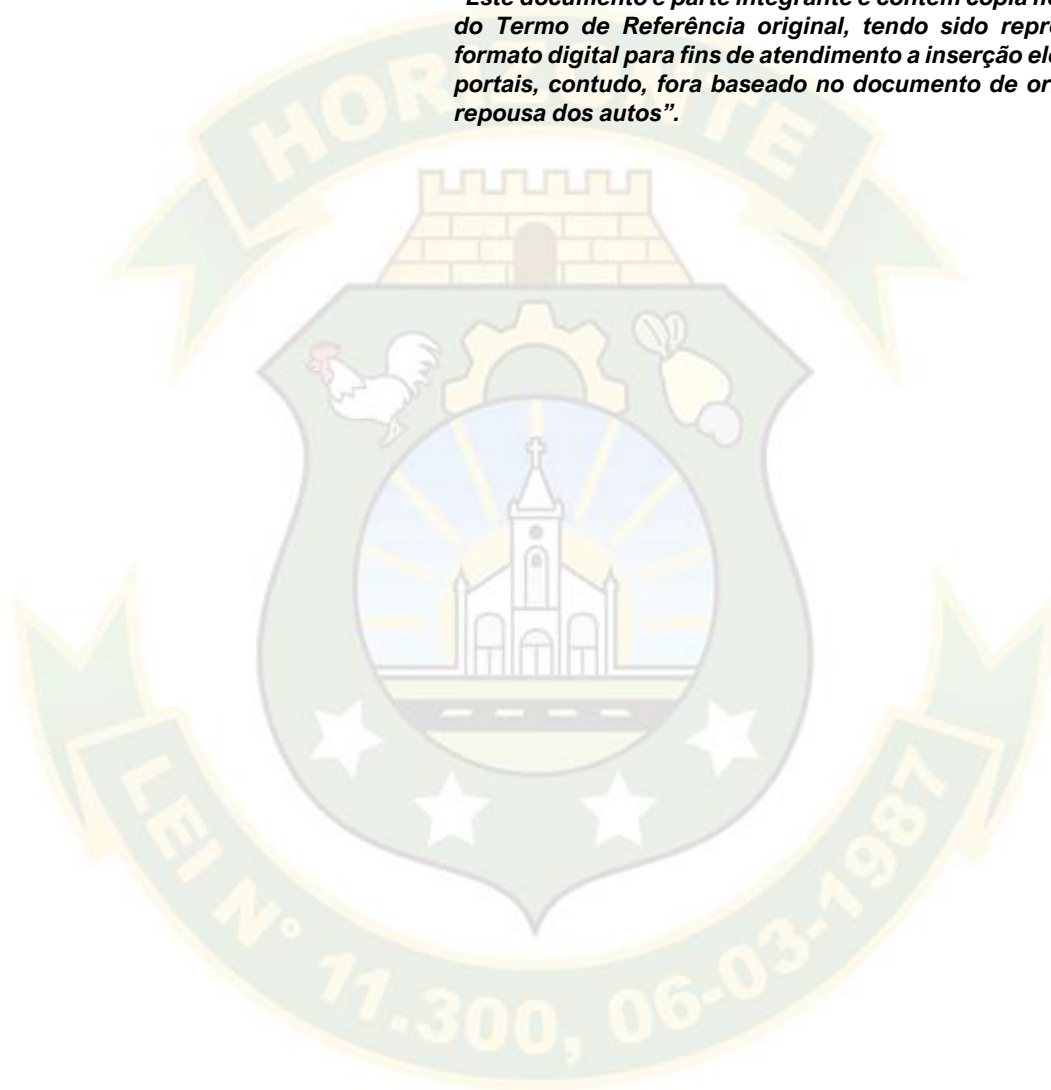
Horizonte/CE, 03 de junho de 2026.

<b>EQUIPE TÉCNICA DE PLANEJAMENTO</b>	<b>ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA</b>
<b>RESPONSÁV(EL)(IS) PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO:</b>  <b>Jackson Douglas Arrais da Silva</b> Gerente de Núcleo de Prestação de Contas CPF ***.872.xxx-**  <b>José Maria de Almeida Batista</b> Coordenador de Manutenção e Conservação Matrícula nº 010407-8	<b>Ricardo Dantas Sampaio</b> Secretário de Infraestrutura Ordenador de despesas Órgão Gerenciador
<b>ÓRGÃOS RESPONSÁVEIS PELA DEMANDA</b>	
<b>RESPONSÁVEIS/AUTORIDADES COMPETENTES DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES</b>	
<b>Jaime Ribeiro do Nascimento</b> Secretário de Planejamento e Administração Ordenadora de despesas Órgão Participante	<b>Margarida Ravenna Guimaraes Chaves</b> Secretária de Assistência Social Gestora do Fundo Municipal de Assistência Social Ordenadora de despesas Órgão Participante
<b>Ana Claudia de França Moraes</b> Secretária Municipal de Saúde Ordenadora de Despesas Órgão Participante	<b>Gezenira Rodrigues da Silva</b> Secretária de Educação Gestora do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação – FUNDEB Ordenadora de despesas Órgão Participante
<b>Lara Hill Moreira da Rocha</b>	<b>José Neto Maia</b>



Secretária de Urbanismo e Agropecuária Ordenadora de despesas Órgão Participante	Secretário de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte Ordenador de despesas Órgão Participante
<b>Itaciana Carneiro Andrade</b> Secretária de Cultura e Turismo Ordenadora de despesas Órgão Participante	<b>Carlos Eloy Cavalcante Lima</b> Secretário de Esporte e Lazer Ordenador de despesas Órgão Participante

*“Este documento é parte integrante e contém cópia fiel dos dados do Termo de Referência original, tendo sido reproduzido em formato digital para fins de atendimento a inserção eletrônica nos portais, contudo, fora baseado no documento de origem o qual repousa dos autos”.*







## **ANEXO I DO ETP - JUSTIFICATIVAS**

### **a) Justificativa quanto ao fornecimento/execução contínua**

A presente contratação não se caracteriza como fornecimento ou execução contínua, uma vez que seu objeto consiste na aquisição de materiais de construção, pintura, elétricos, hidráulicos e ferramentais destinados à manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos municipais, os quais serão fornecidos de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, sem dedicação exclusiva de mão de obra ou prestação contínua de serviços.

Embora as demandas de manutenção predial sejam recorrentes ao longo do tempo, o objeto da contratação refere-se exclusivamente ao fornecimento de bens de consumo e materiais necessários à execução dos reparos e intervenções realizadas pelas equipes de manutenção da Administração Municipal. Dessa forma, a utilização dos materiais ocorrerá de acordo com as necessidades efetivamente identificadas durante a vigência contratual, não havendo obrigação de fornecimento ininterrupto ou permanente por parte da contratada.

Assim, considerando a natureza do objeto e a forma de execução pretendida, conclui-se que a contratação possui característica de fornecimento sob demanda, não se enquadrando como fornecimento ou serviço de natureza contínua, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

### **b) Justificativa quanto a adoção de critérios e práticas de sustentabilidade nas contratações públicas.**

A presente contratação observará, sempre que técnica e economicamente viável, critérios e práticas de sustentabilidade ambiental, em conformidade com os princípios previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, visando promover o uso racional dos recursos naturais, a redução dos impactos ambientais e a adequada gestão dos resíduos gerados durante a utilização dos materiais destinados à manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos municipais.

Considerando a natureza do objeto, os materiais deverão atender às normas técnicas aplicáveis, possuindo padrões mínimos de qualidade, durabilidade e eficiência, contribuindo para a redução do desperdício de insumos e para o aumento da vida útil das estruturas e instalações públicas. Sempre que possível, serão priorizados produtos fabricados em conformidade com a legislação ambiental vigente e provenientes de processos produtivos que observem boas práticas ambientais.

Será observada a destinação ambientalmente adequada de resíduos decorrentes das atividades de manutenção, reformas e reparos realizados nos imóveis públicos, em conformidade com a legislação ambiental aplicável.

Dessa forma, a adoção de critérios e práticas de sustentabilidade na presente contratação busca conciliar a satisfação do interesse público com a responsabilidade socioambiental da Administração, promovendo a utilização eficiente dos recursos públicos, a preservação ambiental e o desenvolvimento sustentável, em observância aos princípios e diretrizes estabelecidos pela Lei Federal nº 14.133/2021.

### **c) Justificativa quanto a indicação de marcas ou modelo**

Para o presente objeto não foi feita a indicação de marcas específicas, haja vista não se tratar de procedimento o qual decorre de padronização prévia, de pré-qualificação específica ou de marcas pré-aprovadas pela Administração.

### **d) Justificativa quanto as amostras**

Não se aplica.



**e) Justificativa quanto a garantia da Proposta**

A exigência de garantia de proposta mostra-se adequada e necessária para a presente contratação, considerando a relevância do objeto para a manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos municipais e a necessidade de assegurar maior comprometimento dos licitantes com as propostas apresentadas durante o certame.

Eventual desistência injustificada do licitante vencedor ou a recusa em assinar o instrumento contratual poderá ocasionar atrasos na contratação, comprometendo o atendimento das demandas de manutenção e gerando prejuízos ao interesse público.

Nesse contexto, a garantia de proposta constitui importante mecanismo de mitigação de riscos, contribuindo para coibir a participação de licitantes sem efetiva capacidade ou intenção de cumprir as obrigações decorrentes do certame, além de reduzir a ocorrência de propostas inexequíveis ou apresentadas sem o devido comprometimento com a futura contratação.

A medida também proporciona maior segurança jurídica e administrativa ao processo licitatório, assegurando que os participantes mantenham suas propostas durante o prazo de validade estabelecido e reforçando a seriedade das ofertas apresentadas à Administração.

Ademais, a exigência será observada nos limites e condições previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, preservando a competitividade do certame e garantindo equilíbrio entre a proteção do interesse público e a ampla participação dos licitantes.

Dessa forma, a adoção da garantia de proposta revela-se proporcional, razoável e alinhada às necessidades da contratação, contribuindo para a seleção de propostas mais seguras, a redução dos riscos de frustração da contratação e a proteção dos interesses da Administração Pública.

**f) Justificativa quanto a garantia da contratação**

Nos termos do art. 96 da Lei Federal nº 14.133/2021, a exigência de garantia contratual constitui faculdade da Administração, devendo sua adoção estar fundamentada.

No presente caso, a contratação caracterizando-se como aquisição de bens comuns, amplamente disponíveis no mercado e sem elevado grau de complexidade técnica ou operacional.

A execução contratual consiste no fornecimento parcelado dos materiais, mediante solicitações da Administração, possibilitando o acompanhamento contínuo das entregas e a verificação do cumprimento das obrigações assumidas pela contratada. Além disso, os riscos relacionados à execução do objeto são considerados reduzidos e podem ser adequadamente mitigados por meio dos instrumentos de gestão e fiscalização contratual, aplicação de penalidades administrativas e demais mecanismos previstos na legislação vigente e no instrumento convocatório.

**g) Justificativa quanto a vedação de participação de consórcio**

A participação de empresas em consórcio não será admitida na presente contratação, em razão das características do objeto e da inexistência de fatores que justifiquem a reunião de empresas para ampliação de capacidade técnica, operacional ou econômico-financeira.

O objeto deste estudo destina-se à manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos municipais, tratando-se de bens comuns, padronizados e amplamente comercializados no mercado,





cujo fornecimento pode ser plenamente executado por empresas atuantes no segmento, sem necessidade de associação entre licitantes.

Verifica-se, ainda, que o mercado possui quantidade significativa de fornecedores aptos a atender integralmente às exigências do certame, individualmente considerados, inexistindo qualquer restrição de ordem técnica, operacional ou financeira que possa comprometer a competitividade da licitação ou justificar a formação de consórcios.

Ademais, a admissão de consórcios poderia acarretar maior complexidade na gestão e fiscalização contratual, especialmente quanto à definição de responsabilidades entre as empresas consorciadas, sem proporcionar benefícios efetivos à Administração, considerando a simplicidade do objeto e a ampla capacidade de atendimento existente no mercado.

Dessa forma, a vedação à participação de consórcios mostra-se medida adequada e proporcional, uma vez que o objeto não demanda expertise multidisciplinar, elevado porte econômico, tecnologia especializada ou capacidade operacional extraordinária que justifique a união de empresas para sua execução, preservando-se, ao mesmo tempo, a ampla competitividade e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

#### **h) Justificativa quanto a adoção do SRP**

A utilização do Sistema de Registro de Preços - SRP para o presente objeto é viável haja vista as características genéricas do objeto, as quais são produtos de demandas constantes pelos mais diversos Órgãos participantes do objeto, nos termos do Decreto Municipal n.º 450, de 28 de dezembro de 2023.

Conforme se comprova pela consolidação de demandas decorrentes do procedimento de intenção de registro de preços realizada pela **Secretaria de Infraestrutura**, embora haja as demandas das quantidades solicitadas por cada órgão participante no procedimento de Intenção de Registro de Preços - IRP, essas são variáveis a definidas de acordo com a necessidade de consumo que surge ao longo do exercício, logo, não havendo nesse momento, exatidão no quantitativo a ser efetivamente contratado.

Deste modo, considerando a manifestação dos mais diversos órgãos os quais quantificaram suas necessidades em sede de Intenção de Registro de Preços – IRP, o SRP se faz necessário, haja vista o claro enquadramento nas hipóteses legais.

Por sua vez, considerando a natureza genérica do objeto e variação de consumo ao longo do período demandado na IRP, haverá entregas parceladas, enquadrando-se na hipótese do Decreto Municipal n.º 450, de 28 de dezembro de 2023.

As compras parceladas ou progressivas são eficazes a Administração Pública, posto que não necessitam formação de estoque por parte da Administração, além de evitar o ônus com a vigilância e a redução do risco de perda do objeto pela validade em eventual armazenamento.

Quanto ao prazo, há a possibilidade de utilização de instrumento, qual seja a ata de registro de preços, a qual garantirá a permanência fixa pelo período de 01 (um) ano, podendo, ainda, ser prorrogado por mais 01 (um) ano, nos seguintes termos:

#### **LEI N.º 14.133/21**



Art. 84. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

O SRP, segundo Marçal Justen Filho, “apresenta diversas virtudes, propiciando a redução de formalidades e a obtenção de ganhos econômicos para a Administração Pública”. Tal o é que, diante de situação que se amolde às hipóteses previstas no art. 3º do Regulamento, a adoção do Sistema de Registro de Preços constitui-se em verdadeira obrigação para o gestor, devendo apresentar justificativa em caso de não adoção.

Ademais, a utilização do SRP também se demonstra vantajosa pela natural centralização de demandas, sobretudo pela realização e procedimento de intenção de registro de preços, onde, há a consolidação de toda a estimativa para o objeto pelos mais diversos órgãos participantes, culminando, assim, na redução de procedimentos licitatórios distintos, o que propicia o princípio da eficiência, os quais podem gerar riscos de preços mais elevados e, ainda, possibilita a economia de escada quando do certame, posto que as propostas dos fornecedores serão elaboradas de acordo com a previsão total estipulada, ampliando o princípio da economicidade.

Outrossim, a adoção do Sistema de Registro de Preço possibilita o aumento na competitividade, porquanto possibilita a participação das pequenas e médias empresas nas Licitações, levando em conta a possibilidade de parcelamento das compras, obras e serviços a serem viabilizados, de modo que “a adoção do SRP determina, com absoluta certeza, flagrante economia, além do ganho em agilidade e segurança, com pleno atendimento ao princípio da eficiência, recentemente elevado a princípio constitucional da Administração Pública”. (BITTENCOURT, 2003, p. 48).

Por fim, outro ponto a que se merece destaque é o fato que de a utilização do SRP não vincula a necessidade de existência de orçamento prévio por parte da Administração, posto que a garantia do preço será fixada pelo período de vigência da ata e, somente em havendo necessidade, realizar-se-á a devida contratação específica.

Logo, entende-se que a utilização do Sistema de Registro de Preço demonstra-se viável ao objeto.

**i) Justificar a vedação da participação de pessoas físicas:**

A participação de pessoas físicas na presente licitação não será admitida, considerando que o objeto consiste na aquisição de materiais, atividade tipicamente exercida por pessoas jurídicas regularmente constituídas e atuantes no ramo de comércio e fornecimento dos produtos licitados.

A execução do objeto exige capacidade de fornecimento contínuo e parcelado, gestão de estoque, emissão de documentos fiscais, atendimento às especificações técnicas exigidas pela Administração, garantia dos produtos fornecidos e cumprimento das obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias e comerciais inerentes à atividade empresarial, condições que são mais adequadamente atendidas por empresas especializadas do setor.

Além disso, a participação de pessoas jurídicas proporciona maior segurança à Administração quanto à capacidade operacional, logística e financeira necessária para o atendimento das demandas durante toda a vigência da contratação, especialmente considerando a diversidade de materiais a serem fornecidos e a necessidade de entregas conforme as solicitações das diversas unidades administrativas do Município.

Ressalta-se, ainda, que o mercado relacionado ao objeto é amplamente composto por empresas especializadas no comércio de materiais de construção, pintura, elétricos, hidráulicos e ferramentais,





inexistindo prejuízo à competitividade do certame em razão da vedação da participação de pessoas físicas.

Dessa forma, considerando a natureza empresarial da atividade, a necessidade de garantir a adequada execução contratual e a busca pela maior segurança e eficiência na contratação pública, mostra-se justificada a vedação da participação de pessoas físicas no presente procedimento licitatório.

**j) Justificar a vedação da participação de cooperativas:**

A vedação da participação de cooperativas na presente contratação decorre das características específicas do objeto e da forma de execução pretendida pela Administração.

O objeto demandando capacidade de fornecimento parcelado, gestão de estoque, logística de distribuição, garantia de disponibilidade dos produtos e responsabilidade comercial integral perante a Administração durante toda a vigência contratual.

Embora a legislação admita, em determinadas situações, a participação de cooperativas em procedimentos licitatórios, verifica-se que o objeto da presente contratação exige atuação empresarial típica de fornecedores especializados no comércio e distribuição de materiais, com estrutura operacional própria e organização voltada ao fornecimento contínuo de bens, características que não se compatibilizam com a natureza e finalidade das sociedades cooperativas.

Além disso, a execução contratual requer padronização dos procedimentos de fornecimento, responsabilidade direta pela aquisição, armazenamento, transporte e entrega dos materiais, bem como capacidade de reposição imediata dos itens demandados pelas equipes de manutenção dos prédios públicos, circunstâncias que recomendam a participação de empresas constituídas especificamente para o exercício da atividade econômica objeto da contratação.

A vedação, portanto, não possui caráter restritivo à competitividade, mas busca assegurar maior segurança jurídica e operacional à execução contratual, considerando que o mercado fornecedor dos materiais pretendidos é amplamente composto por empresas especializadas aptas a atender integralmente às necessidades da Administração.

Dessa forma, em razão das peculiaridades do objeto e da necessidade de garantir eficiência, regularidade, padronização e segurança no fornecimento dos materiais, conclui-se pela vedação da participação de cooperativas no presente certame, em observância aos princípios da eficiência, da supremacia do interesse público e da busca da proposta mais vantajosa para a Administração.



ANEXO II DO ETP - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

*“As peças técnicas referidas neste anexo, conforme evidenciado no próprio estudo, repousa nos autos, na fase preparatória constante do procedimento”.*







PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
O TRABALHO CONTINUA

### ANEXO III DO ETP - OFÍCIO DE DESIGNAÇÃO DE EQUIPE DE PLANEJAMENTO

*“As peças técnicas referidas neste anexo, conforme evidenciado no próprio estudo, repousa nos autos, na fase preparatória constante do procedimento”.*





PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
O TRABALHO CONTINUA

**ANEXO IV DO ETP - FASE DE IRP OU SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS**

*“As peças técnicas referidas neste anexo, conforme evidenciado no próprio estudo, repousa nos autos, na fase preparatória constante do procedimento”.*







PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
O TRABALHO CONTINUA

**ANEXO V DO ETP - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS (MAPA/ORÇAMENTO,  
COTAÇÕES E ETC.)**

*“As peças técnicas referidas neste anexo, conforme evidenciado no próprio estudo, repousa nos autos, na fase preparatória constante do procedimento”.*





**ANEXO IV DO TR**  
**ANÁLISE DE RISCOS**  
**ANÁLISE DE RISCOS DO PROCESSO**

A gestão de riscos é uma ferramenta essencial para garantir a eficiência, a transparência e o sucesso de qualquer processo de contratação pública. No contexto da administração pública, a análise de riscos não só contribui para a proteção dos interesses da Administração, mas também assegura a execução de contratos de maneira justa, segura e em conformidade com a legislação vigente.

Ao longo das diversas fases de um contrato público – desde o **planejamento**, passando pelo **julgamento**, até a **execução e fiscalização** – inúmeros fatores podem afetar diretamente o cumprimento das obrigações estabelecidas. Esses fatores incluem riscos legais, financeiros, operacionais, e até sociais, os quais, se não devidamente tratados, podem resultar em prejuízos significativos para a Administração e para a sociedade.

A **análise de riscos**, nesse contexto, tem um papel fundamental: ela visa identificar, avaliar e tratar os riscos inerentes a cada fase do processo licitatório e contratual, permitindo que as decisões sejam tomadas de forma informada e estratégica. Através de uma análise detalhada, é possível antecipar problemas, implementar medidas preventivas e garantir que eventuais falhas possam ser rapidamente corrigidas, minimizando impactos negativos.

Esse processo também fortalece a **transparência e a conformidade** do procedimento, pois ao mapear e tratar riscos de forma contínua, a Administração pública demonstra seu compromisso com o uso eficiente dos recursos públicos e o cumprimento dos princípios da **legalidade, moralidade e eficiência** previstos na Constituição Federal e na Lei nº 14.133/2021. Além disso, a análise de riscos facilita o cumprimento das responsabilidades contratuais, tanto para a Administração quanto para o contratado, promovendo um ambiente de colaboração e confiança mútua.

Portanto, a implementação de um sistema eficaz de gestão de riscos nas contratações públicas não é apenas uma exigência legal, mas também uma prática estratégica indispensável para garantir o sucesso na execução de projetos públicos. O presente mapa de riscos visa fornecer um diagnóstico claro e detalhado dos potenciais riscos em cada etapa do processo, além de estabelecer diretrizes para tratá-los de maneira eficiente, contribuindo assim para a execução de contratos de forma segura, transparente e eficiente.

Para fins de análise dos riscos concernentes ao presente objeto deve ser considerada as seguintes disposições e parâmetros:

**Do Mapa de Análise de Riscos para Contratação Pública**

**1. Fase de Planejamento**

Risco	Descrição do Risco	Ações de Mitigação e Tratamento
<b>1. Definição inadequada do objeto do contrato</b>	O objeto do contrato é descrito de forma vaga ou imprecisa, prejudicando a execução e interpretação das obrigações.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Elaboração detalhada do Termo de Referência, especificando claramente o objeto e as condições de execução.</li><li>- Revisão técnica e jurídica do objeto.</li></ul>
<b>2. Falta de previsão de contingências</b>	O contrato não antecipa custos adicionais ou imprevistos (ex.: aumento de preços de insumos, variações cambiais).	<ul style="list-style-type: none"><li>- Incluir cláusulas de ajuste de preço, e reserva para imprevistos conforme a Lei nº 14.133/2021 (art. 124).</li><li>- Previsão de revisão periódica de preços.</li></ul>
<b>3. Não identificação de riscos</b>	A análise de riscos não é realizada de forma adequada, deixando de prever	<ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar uma análise de riscos detalhada e documentada, com</li></ul>





	possíveis falhas na execução ou problemas com o contratado.	base em informações históricas e normativas do setor.
<b>4. Deficiência na análise de qualificação do contratado</b>	A equipe de planejamento não verifica adequadamente os requisitos de qualificação do contratado, resultando em problemas de execução posteriormente.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verificar rigorosamente as condições de habilitação do contratado (documentação fiscal, trabalhista, etc.).</li><li>- Inclusão de cláusulas de regularidade contínua no contrato.</li></ul>
<b>5. Falta de clareza na definição das obrigações contratuais</b>	O contrato pode ter cláusulas genéricas ou mal definidas, dificultando a fiscalização e controle.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Redigir cláusulas claras e específicas, com prazos e métricas bem definidos.</li><li>- Consultoria jurídica para garantir o alinhamento das obrigações.</li></ul>
<b>6. Desconsideração de normas de segurança e acessibilidade</b>	O planejamento não garante a conformidade com as normas de segurança, acessibilidade ou proteção ao meio ambiente.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Garantir que o planejamento inclua as normativas de segurança, saúde, acessibilidade e ambientais previstas em legislações específicas.</li></ul>
<b>7. Falta de especificação detalhada de materiais e serviços</b>	O Termo de Referência pode ser omissivo ou pouco claro sobre as especificações técnicas de bens ou serviços a serem fornecidos, gerando divergências na execução.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Incluir no Termo de Referência todas as especificações detalhadas dos produtos ou serviços, conforme as necessidades técnicas da Administração.</li></ul>
<b>8. Subdimensionamento de recursos financeiros e operacionais</b>	O orçamento previsto para o contrato pode ser insuficiente para cobrir todos os custos, levando a dificuldades financeiras durante a execução.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar um levantamento adequado de custos, considerando possíveis variações e atualizações de preços.</li><li>- Análise financeira detalhada do orçamento do contratado.</li></ul>
<b>9. Planejamento inadequado da fiscalização</b>	A fiscalização pode ser mal planejada ou insuficiente, dificultando a verificação do cumprimento das obrigações contratuais durante a execução.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Definir claramente a estrutura de fiscalização, com profissionais capacitados e prazos bem definidos para os relatórios de fiscalização.</li></ul>
<b>10. Falta de previsibilidade de mudanças no mercado</b>	A análise de mercado não antecipa mudanças de mercado ou outros fatores econômicos que podem impactar a execução do contrato (ex.: escassez de materiais, aumento de preços).	<ul style="list-style-type: none"><li>- Acompanhamento contínuo do mercado e revisão das previsões contratuais, com cláusulas de ajuste conforme variação de preços e condições de mercado.</li></ul>

## 2. Fase de Julgamento

Risco	Descrição do Risco	Ações de Mitigação e Tratamento
<b>1. Análise inadequada das propostas técnicas</b>	Falha na análise das propostas técnicas, permitindo a seleção de um contratado com deficiência nas competências ou capacitação necessárias.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Formação de uma comissão técnica qualificada para avaliar as propostas.</li><li>- Definir critérios objetivos para a avaliação técnica.</li></ul>
<b>2. Julgamento errado da proposta financeira</b>	Erro na avaliação da proposta financeira, levando à contratação de proposta incompatível com o orçamento ou com os custos reais do projeto.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Comparar detalhadamente os custos propostos com os custos de mercado e orçamento estimado.</li><li>- Realizar auditorias periódicas para garantir a veracidade das propostas financeiras.</li></ul>



<b>3. Subdimensionamento da proposta econômica</b>	A proposta financeira do contratado não cobre todos os custos, resultando em inadimplência ou execução prejudicada.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Solicitar detalhamento completo da composição de preços.</li><li>- Verificar a viabilidade econômica do contrato em comparação com outras propostas e com o mercado.</li></ul>
<b>4. Falta de transparência no processo de julgamento</b>	O processo de julgamento das propostas pode não ser totalmente transparente, gerando suspeitas de favorecimento ou discriminação.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Publicar todos os atos do processo licitatório de forma transparente.</li><li>- Realizar a sessão pública para abertura e julgamento das propostas.</li></ul>
<b>5. Não acompanhamento das mudanças no edital</b>	Alterações no edital podem ser feitas sem o devido acompanhamento, causando inconsistências nas propostas e nos requisitos de habilitação.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Acompanhar de perto qualquer alteração no edital e assegurar que todas as modificações sejam formalmente publicadas.</li></ul>
<b>6. Falta de clareza nos critérios de julgamento</b>	Crítérios de julgamento pouco claros podem gerar distorções nas propostas ou questionamentos jurídicos por parte dos licitantes.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Definir critérios de julgamento detalhados e objetivos no edital.</li><li>- Prever cláusulas que permitam a revisão de propostas em caso de erros evidentes.</li></ul>
<b>7. Erro na classificação das propostas</b>	Classificação incorreta das propostas, seja por erro material ou interpretação equivocada, levando à contratação do fornecedor errado.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Revisar e validar todos os documentos e cálculos envolvidos na classificação das propostas.</li><li>- Estabelecer uma equipe revisora independente para garantir a precisão da análise.</li></ul>
<b>8. Desconsideração de documentos essenciais</b>	Desconsideração ou erro no exame dos documentos de habilitação, como certidões fiscais ou comprovantes de regularidade.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Exigir a apresentação de toda a documentação exigida no edital de forma clara.</li><li>- Realizar verificações detalhadas da validade e autenticidade dos documentos.</li></ul>
<b>9. Falha na avaliação das condições de execução</b>	Não considerar as condições de execução do contrato na análise das propostas, o que pode levar a dificuldades operacionais durante a execução.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Avaliar as condições operacionais do contratado durante o processo de julgamento, verificando a capacidade técnica e logística do licitante.</li></ul>
<b>10. Falta de verificação da compatibilidade entre proposta e edital</b>	O contratado apresenta uma proposta que, embora financeiramente vantajosa, não cumpre com as exigências técnicas ou prazos do edital.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar uma conferência detalhada entre as condições propostas e as exigências do edital antes de efetuar a adjudicação.</li></ul>

### 3. Fase de Execução

Risco	Descrição do Risco	Ações de Mitigação e Tratamento
<b>1. Não cumprimento dos prazos de entrega</b>	O contratado não entrega os bens ou serviços dentro dos prazos estabelecidos no contrato, prejudicando a execução do projeto ou serviço.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Imposição de cláusulas de penalidades e multas por atraso.</li><li>- Acompanhamento contínuo dos prazos de execução e notificações de atraso.</li></ul>
<b>2. Qualidade do produto ou serviço fornecido</b>	O contratado entrega produtos ou serviços que não atendem aos padrões de qualidade	<ul style="list-style-type: none"><li>- Estabelecer critérios rígidos de qualidade e inspeção na entrega.</li><li>- Realizar inspeções detalhadas e</li></ul>





	estabelecidos no contrato ou edital.	imediatas para garantir conformidade.
<b>3. Vícios ou defeitos no objeto do contrato</b>	O objeto contratado apresenta defeitos ou vícios que comprometem sua utilidade ou segurança, obrigando reparos e substituições.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Estabelecer prazo para correção de defeitos ou substituição do objeto.</li><li>- Garantir que a fiscalização acompanhe a qualidade das entregas, conforme especificado no contrato (item 9.3, alínea "c").</li></ul>
<b>4. Irregularidade fiscal e trabalhista do contratado</b>	O contratado não mantém sua regularidade fiscal ou trabalhista, podendo comprometer a execução e gerar sanções à Administração Pública.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Exigir regularidade fiscal e trabalhista durante toda a execução do contrato.</li><li>- Acompanhamento contínuo das certidões e documentação do contratado.</li></ul>
<b>5. Inadequação nas condições de trabalho (saúde e segurança)</b>	O contratado não cumpre as normas de segurança, saúde e bem-estar dos trabalhadores, gerando acidentes ou danos à saúde.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar auditorias periódicas no local de trabalho.</li><li>- Exigir que o contratado cumpra todas as normas de segurança e saúde no trabalho, conforme previsto na legislação vigente.</li></ul>
<b>6. Execução com recursos insuficientes</b>	O contratado não disponibiliza os recursos necessários para a execução do contrato, resultando em atrasos ou falhas na entrega dos bens ou serviços.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Garantir que o contratado tenha recursos suficientes, verificando seu planejamento de execução e capacidade operacional.</li></ul>
<b>7. Falta de supervisão adequada da execução</b>	A falta de fiscalização eficiente pode levar ao não cumprimento das obrigações contratuais ou à má qualidade do serviço.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Designar fiscalizadores qualificados para o acompanhamento contínuo.</li><li>- Estabelecer um cronograma de inspeções e auditorias.</li></ul>
<b>8. Execução inadequada de subcontratos</b>	O contratado subcontrata parte do serviço, mas o subcontratado não cumpre os requisitos ou compromissos, afetando a execução do contrato.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Definir previamente no contrato os critérios para subcontratação.</li><li>- Fiscalizar as condições de execução também no subcontratado.</li></ul>
<b>9. Falta de comunicação entre as partes</b>	A falta de uma comunicação clara e eficiente entre o contratado e a Administração pode gerar mal-entendidos e falhas na execução.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Estabelecer um canal de comunicação direto e formal para a troca de informações.</li><li>- Reuniões periódicas para verificar andamento da execução.</li></ul>
<b>10. Alterações não autorizadas no contrato</b>	O contratado altera métodos de execução ou entregas sem autorização da Administração, comprometendo o objeto do contrato.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Estabelecer cláusulas claras sobre alterações no contrato, com necessidade de autorização prévia para qualquer modificação.</li><li>- Monitorar constantemente os métodos de execução.</li></ul>

### **Responsabilidade pelos Riscos e Tratativa de Cada Fase**

#### **Responsáveis pela Gestão de Riscos**

Os responsáveis pela gestão dos riscos podem variar de acordo com a fase e o tipo de risco, mas geralmente as responsabilidades estão divididas entre a **administração pública**, os **gestores de contrato**, os **fiscais** e os **fornecedores/contratados**. Abaixo, faço um detalhamento para cada fase do processo:



## 1. Fase de Planejamento

### Responsáveis:

- **Equipe de Planejamento:** Responsável pela elaboração do **Termo de Referência**, análise de custos e especificações.
- **Assessoria Jurídica:** Para garantir que o planejamento esteja conforme as normativas legais.
- **Órgão Gestor de Contrato:** Para revisar e aprovar o planejamento geral.

### Tratativa dos Riscos:

- **Metodologia:**  
A análise de riscos no planejamento deve ser realizada por uma equipe multidisciplinar, composta por especialistas técnicos, financeiros e jurídicos. O planejamento deve incluir uma análise SWOT (Forças, Fraquezas, Oportunidades e Ameaças) para identificar riscos externos e internos, como mudanças de mercado ou falhas nos requisitos do contrato.
- **Procedimentos:**
  1. **Identificação e Análise de Riscos:** Levantamento dos riscos associados a falhas de especificação, previsão de imprevistos, custos e cronogramas.
  2. **Adoção de Medidas Preventivas:** Definição de cláusulas contratuais de reserva para contingências e revisão de custos para garantir que todos os riscos possíveis sejam cobertos.
  3. **Inclusão de cláusulas flexíveis:** Como cláusulas de reajuste de preços, prazos para revisão de custos e ajustes em caso de modificações no objeto.

## 2. Fase de Julgamento

### Responsáveis:

- **Agente de contratação:** Responsável pela análise técnica e financeira das propostas.
- **Assessoria Jurídica:** Para garantir que o julgamento siga as normas legais e que não haja impugnações ou questionamentos judiciais.
- **Gestor de Contrato:** Para assegurar que a contratação atenda aos critérios estabelecidos no planejamento e no edital.

### Tratativa dos Riscos:

- **Metodologia:**  
A equipe de licitação deve seguir uma metodologia de julgamento clara e objetiva, baseada nos **critérios de seleção** definidos no edital, além de realizar uma revisão detalhada das propostas, tanto técnicas quanto financeiras. A análise pode envolver uma **matriz de avaliação de riscos** para verificar a viabilidade das propostas em comparação com as condições reais do mercado e as especificações exigidas.
- **Procedimentos:**
  1. **Avaliação das Propostas:** Análise rigorosa das propostas técnicas e financeiras, com auditoria interna para garantir a transparência.
  2. **Verificação de Regularidade:** Garantir que a documentação de habilitação esteja completa e válida, verificando a regularidade fiscal, trabalhista e financeira do contratado.





3. **Auditoria do Processo:** Realizar auditoria do processo de licitação para garantir que a classificação das propostas esteja conforme o edital e não haja erros materiais ou subjetivos.
4. **Atendimento às Impugnações:** Proceder com a resolução de impugnações, se existirem, garantindo a transparência e a legitimidade do julgamento.

### 3. Fase de Execução

#### Responsáveis:

- **Gestor do Contrato (Responsável pelo acompanhamento do cumprimento do contrato):** Responsável pela fiscalização da execução do contrato.
- **Fiscal do Contrato (Gestor Técnico):** Responsável pela verificação da execução técnica e da qualidade do objeto contratado.
- **Contratado:** Responsável pelo cumprimento das obrigações contratuais.
- **Assessoria Jurídica:** Responsável por assegurar que as cláusulas contratuais sejam cumpridas conforme o previsto.

#### Tratativa dos Riscos:

- **Metodologia:**

A metodologia de gestão de riscos nesta fase deve envolver **monitoramento contínuo, auditoria e acompanhamento sistemático** das entregas do contratado. Um plano de **gestão de riscos operacionais** deve ser elaborado para tratar qualquer desvio de padrão. As ferramentas como **controle de qualidade e auditorias periódicas** devem ser empregadas para monitorar a execução. Além disso, a equipe de fiscalização deve ser treinada para identificar e atuar rapidamente diante de falhas, acidentes ou irregularidades.
- **Procedimentos:**
  1. **Acompanhamento e Fiscalização:** O gestor do contrato e o fiscal devem realizar reuniões periódicas com o contratado para verificar o andamento da execução.
  2. **Controle de Qualidade:** Inspeções regulares de conformidade com o Termo de Referência e com as condições técnicas exigidas.
  3. **Gestão de Alterações:** Qualquer alteração no projeto ou no objeto deve ser devidamente registrada e justificada, sendo necessária autorização prévia da Administração Pública.
  4. **Planejamento de Correção:** Caso ocorra falha, como vícios ou defeitos, o gestor deve solicitar as devidas correções em tempo hábil, conforme o contrato.
  5. **Aplicação de Penalidades:** Caso os prazos não sejam cumpridos ou a qualidade seja comprometida, o gestor deve aplicar as penalidades previstas em contrato (multas, rescisão, etc.).
  6. **Acompanhamento de Pagamentos:** O responsável deve garantir que as condições de pagamento sejam observadas conforme a execução do contrato.

### 4. Fase de Fiscalização

#### Responsáveis:

- **Fiscal do Contrato:** Responsável pela verificação do cumprimento das obrigações do contratado.



- **Gestor de Contrato:** Responsável por garantir que a fiscalização seja feita adequadamente e por analisar relatórios de fiscalização.
- **Auditoria Interna:** Responsável pela análise das auditorias fiscais e financeiras do contrato.

#### Tratativa dos Riscos:

- **Metodologia:**  
O fiscal deve seguir uma **metodologia de inspeção rigorosa**, utilizando ferramentas como checklists de qualidade, relatórios de progresso e comparações de cronogramas. Também deve ser realizado um acompanhamento da **execução financeira** para garantir que os pagamentos correspondam à execução real do objeto.
- **Procedimentos:**
  1. **Relatórios Periódicos:** O fiscal deve emitir relatórios periódicos sobre o andamento da execução, alertando para qualquer risco identificado.
  2. **Inspeções e Auditorias:** Realizar auditorias regulares nas entregas, no cumprimento das obrigações fiscais e trabalhistas, e na qualidade dos materiais ou serviços fornecidos.
  3. **Ações Corretivas e Preventivas:** O gestor deve estabelecer um plano para atuar frente a qualquer risco de não cumprimento do contrato, adotando medidas corretivas e preventivas.
  4. **Tratamento de Reclamações:** O fiscal deve ser responsável por registrar e tratar todas as reclamações ou problemas reportados pela Administração ou por terceiros, solucionando de forma ágil e eficaz.
  5. **Monitoramento das Penalidades:** Verificação da aplicação de penalidades por descumprimento das cláusulas contratuais.

#### Metodologia Geral de Tratamento de Riscos

1. **Identificação dos Riscos:**  
Em cada fase, é importante que a equipe envolvida realize uma **identificação contínua** dos riscos, utilizando técnicas como **brainstorming**, **entrevistas com stakeholders**, **análise SWOT**, **checklists de conformidade** e **auditorias internas**.
2. **Análise e Avaliação dos Riscos:**  
Após identificar os riscos, deve-se realizar uma análise qualitativa e quantitativa. A análise qualitativa envolve priorizar os riscos com base no impacto e na probabilidade, enquanto a análise quantitativa pode incluir a utilização de **métodos probabilísticos** ou **matrizes de risco**.
3. **Planejamento de Respostas:**  
Para cada risco identificado, o gestor deve definir estratégias de **mitigação**, **transferência** (ex.: seguro), **aceitação** ou **eliminação** do risco. A mitigação envolve ações preventivas, como cláusulas contratuais específicas ou auditorias frequentes.
4. **Monitoramento e Controle:**  
Durante toda a execução, deve ser realizado o monitoramento contínuo, com a atualização regular dos **planos de mitigação** e o acompanhamento das ações corretivas e preventivas. Relatórios periódicos devem ser gerados e avaliados.
5. **Documentação e Comunicação:**





A documentação de todas as etapas de análise, tratativa e acompanhamento de riscos é essencial. Além disso, deve haver comunicação constante entre os **gestores, fiscais e contratados**, garantindo transparência e eficácia na gestão.

Atenciosamente,

HORIZONTE/CE, 09 de junho de 2026

EQUIPE TÉCNICA DE PLANEJAMENTO	ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA
<b>RESPONSÁV(EL)(IS) PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO:</b>  <b>Jackson Douglas Arrais da Silva</b> Gerente de Núcleo de Prestação de Contas CPF ***.872.xxx-**  <b>José Maria de Almeida Batista</b> Coordenador de Manutenção e Conservação Matrícula nº 010407-8	<b>Ricardo Dantas Sampaio</b> Secretário de Infraestrutura Ordenador de despesas Órgão Gerenciador
ÓRGÃOS RESPONSÁVEIS PELA DEMANDA	
RESPONSÁVEIS/AUTORIDADES COMPETENTES DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES	
<b>Jaime Ribeiro do Nascimento</b> Secretário de Planejamento e Administração Ordenadora de despesas Órgão Participante	<b>Margarida Ravenna Guimaraes Chaves</b> Secretária de Assistência Social Gestora do Fundo Municipal de Assistência Social Ordenadora de despesas Órgão Participante
<b>Ana Claudia de França Moraes</b> Secretária Municipal de Saúde Ordenadora de Despesas Órgão Participante	<b>Gezenira Rodrigues da Silva</b> Secretária de Educação Gestora do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação – FUNDEB Ordenadora de despesas Órgão Participante
<b>Lara Hill Moreira da Rocha</b> Secretária de Urbanismo e Agropecuária Ordenadora de despesas Órgão Participante	<b>José Neto Maia</b> Secretário de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte Ordenador de despesas Órgão Participante
<b>Itaciana Carneiro Andrade</b> Secretária de Cultura e Turismo Ordenadora de despesas Órgão Participante	<b>Carlos Eloy Cavalcante Lima</b> Secretário de Esporte e Lazer Ordenador de despesas Órgão Participante

*“Este documento é parte integrante e contém cópia fiel dos dados do Termo de Referência original, tendo sido reproduzido em formato digital para fins de atendimento a inserção eletrônica nos portais, contudo, fora baseado no documento de origem o qual repousa dos autos”.*



**ANEXO II DO EDITAL - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

O(A) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.

Processo: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.06.12.1 - SRP

Data e Hora de Abertura: \_\_\_\_\_ às \_\_\_\_\_ horas

Razão Social: \_\_\_\_\_ CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Fone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Banco: \_\_\_\_\_ Agência N.º: \_\_\_\_\_ Conta Corrente n.º: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PINTURA, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAIS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**LOTE** \_\_\_\_\_

Nº	CÓDIGO NO CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
VALOR TOTAL							R\$

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:** R\$ \_\_\_\_\_ (valor por extenso).

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (NOVENTA) DIAS.

**OBSERVAÇÕES:**

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Termo de Referência do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento/execução.

**Local/Data:** \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

**Assinatura Proponente**

**Carimbo da empresa/Assinatura do responsável legal**





## ANEXO III DO EDITAL - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_\_**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.06.12.1 - SRP**  
**VALIDADE: 1 (UM) ANO.**

Pelo presente instrumento, o município de Horizonte/CE, por meio da **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ Nº. 23.555.196/0001-86 e CGF sob o N.º 06.920.288-5, com sede na Av. Presidente Castelo Branco, Nº 5100, Centro, HORIZONTE/CE, CEP 62.880-000, através do **ÓRGÃO GERENCIADOR, ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) e FORNECEDOR DETENTOR**, todos a seguir descritos neste documento e, considerando o julgamento da licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.06.12.1 - SRP**, **RESOLVE** registrar os preços das empresas signatárias, nas quantidades estimadas e máximas anuais, de acordo com a classificação por elas alcançadas, atendendo às condições previstas no Instrumento Convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, em conformidade com as disposições a seguir.

### 1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. A presente Ata de Registro de Preços decorre do processo de Licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.06.12.1 - SRP**, sujeitando-se as partes às normas constantes da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 e no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 da Prefeitura Municipal De Horizonte.

### 2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1. Constitui objeto da presente Ata o **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PINTURA, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAIS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE**, tudo conforme especificações contidas no Edital e anexos do processo originário na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.06.12.1 - SRP**, no qual restaram classificados os proponentes signatários.

### 3. CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

3.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) de preços são os constantes dos ANEXOS desta Ata de Registro de Preços.

3.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo II a esta Ata de Registro de Preços.

### 4. CLÁUSULA QUARTA - DO ÓRGÃO GERENCIADOR E ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

4.1. O gerenciamento da presente ata de registro de preços caberá a **Secretaria Municipal de Infraestrutura**, neste ato representado pelo Sr. **Ricardo Dantas Sampaio**.

4.2. Os seguintes Órgãos e Entidades públicas serão os participantes do registro de preços:

4.2.1. **Secretaria Municipal de Infraestrutura**, neste ato representado pelo Sr. Ricardo Dantas Sampaio; **Secretaria Municipal de Planejamento e Administração**, neste ato representado pelo Sr. Jaime Ribeiro do Nascimento; **Secretaria Municipal de Assistência Social/ Fundo Municipal de Assistência Social**, neste ato representada pela Sra. Margarida Ravenna Guimaraes Chaves; **Secretaria Municipal de Saúde**, neste ato representada pela Sra. Ana Claudia de França Moraes;



**Secretaria Municipal de Educação/ Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação – FUNDEB**, neste ato representada pela Sra. Gezenira Rodrigues da Silva; **Secretaria Municipal de Urbanismo e Agropecuária**, neste ato representada pela Sra. Lara Hill Moreira da Rocha; **Secretaria Municipal de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte**, neste ato representado pelo Sr. **José Neto Maia**; **Secretaria Municipal de Cultura e Turismo**, neste ato representada pela Sra. Itaciana Carneiro Andrade e **Secretaria Municipal de Esporte e Lazer**, neste ato representado pelo Sr. Carlos Eloy Cavalcante Lima.

4.3. O fornecedor detentor do registro de preço com os seus respectivos itens e valores, será aquele constante do anexo I dessa ARP.

## **5. CLÁUSULA QUINTA - VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

## **6. CLÁUSULA SEXTA - DAS COMPETÊNCIAS DO ÓRGÃO GERENCIADOR**

6.1. A **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA** será o Órgão Gerenciador deste procedimento via Sistema de Registro de Preços, sendo, cabendo a este, a prática de todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços, e ainda o seguinte:

**I** - realizar procedimento de intenção de registro de preços, preferencialmente por meio de sistema informatizado, junto aos órgãos e entidades da Prefeitura Municipal de Horizonte, estabelecendo, quando for o caso, o número máximo de participantes, em conformidade com sua capacidade de gerenciamento;

**II** - aceitar ou, justificadamente, recusar, no que diz respeito à intenção dos órgãos e entidades municipais:

**a)** os quantitativos considerados ínfimos;

**b)** a inclusão de novos itens; e

**c)** os itens de mesma natureza, mas com modificações em suas especificações;

**III** - deliberar quanto à inclusão posterior de órgãos e entidades da Prefeitura Municipal de Horizonte que não manifestaram interesse durante o período de divulgação da intenção de registro de preços;

**IV** - consolidar informações relativas à estimativa individual e total de consumo, promovendo a adequação dos respectivos termos de referência ou projetos básicos encaminhados para atender aos requisitos de padronização e racionalização, determinando a estimativa total de quantidades da contratação;

**V** - realizar pesquisa de mercado para identificação do valor estimado da licitação ou contratação direta e consolidar os dados das pesquisas de mercado realizadas pelos órgãos e entidades participantes;

**VI** - confirmar junto aos órgãos ou entidades participantes a sua concordância com o objeto a ser contratado, inclusive quanto aos quantitativos e termo de referência ou projeto básico;

**VII** - promover atos necessários à instrução processual para a realização do procedimento licitatório ou da contratação direta;

**VIII** - remanejar os quantitativos da ata, observados os procedimentos dispostos no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 e suas alterações (Decreto Municipal nº 482/2024, de 07 de março de 2024);

**IX** - promover os atos necessários à instrução processual para a realização do procedimento licitatório ou da contratação direta, bem como todos os atos decorrentes, tais como a assinatura da ata e a sua disponibilização aos órgãos ou entidades participantes;

**X** - gerenciar a ata de registro de preços;

**XI** - conduzir as alterações ou as atualizações dos preços registrados;





**XII** - deliberar quanto à adesão posterior de órgãos e entidades que não manifestaram interesse durante o período de divulgação da intenção para registro de preços;

**XIII** - verificar se os pedidos de realização de registro de preços, formulados pelos órgãos e entidades da Administração Pública, efetivamente se enquadram nas hipóteses previstas no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 e suas alterações (Decreto Municipal nº 482/2024, de 07 de março de 2024), podendo indeferir os pedidos que não estejam de acordo com as referidas hipóteses.

**XIV** - aplicar, na forma do Anexo XXII do Decreto 450/2023, as penalidades decorrentes de infrações na contratação direta;

**XV** - aplicar, na forma do Anexo XXII do Decreto 450/2023, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações;

**XVI** - autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo previsto no §3º do art. 30 deste Anexo, respeitado o prazo de vigência da ata, quando solicitada pelo órgão ou entidade não participante;

**XVII** - convocar, respeitando a ordem de classificação e a quantidade de fornecedores a serem registrados, os interessados para proceder à assinatura da ata de registro de preços no prazo definido no edital ou no aviso de contratação direta, podendo ser prorrogado por igual prazo por interesse da Administração.

§ 1º A ata de registro de preços poderá ser assinada por certificação digital.

§ 2º O órgão gerenciador poderá solicitar auxílio técnico aos órgãos participantes para execução das atividades previstas nesse tópico.

## **7. CLÁUSULA SÉTIMA - DAS COMPETÊNCIAS DO ÓRGÃO PARTICIPANTE**

7.1. O órgão participante será responsável por tomar conhecimento da ata de registros de preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições.

I - registrar sua intenção de participar do registro de preços, acompanhada:

- a) das especificações do item do qual pretende participar;
- b) da estimativa de consumo; e
- c) do local de entrega;

II - garantir que os atos relativos à inclusão no registro de preços estejam formalizados e aprovados pela autoridade competente;

III - solicitar, se necessário, a inclusão de novos itens, no prazo previsto pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, acompanhada das informações a que se refere o inciso I e da pesquisa de mercado que contemple a variação de custos locais e regionais;

IV - manifestar, junto ao órgão ou à entidade gerenciadora, por meio da IRP, sua concordância com o objeto, anteriormente à realização do procedimento licitatório ou da contratação direta;

V - auxiliar tecnicamente, por solicitação do órgão ou da entidade gerenciadora, as atividades previstas no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023, a que trata do procedimento auxiliar do Sistema de Registro de Preços – SRP;

VI - tomar conhecimento da ata de registro de preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições;

VII - assegurar-se, quando do uso da ata de registro de preços, de que a contratação a ser realizada atenda aos seus interesses, sobretudo quanto aos valores praticados;

VIII - zelar pelos atos relativos ao cumprimento das obrigações assumidas pelo fornecedor e pela aplicação de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou de obrigações contratuais;



IX - aplicar, garantidos os princípios da ampla defesa e do contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, informar as ocorrências ao órgão ou à entidade gerenciadora e registrá-las no SICAF; e

X - prestar as informações solicitadas pelo órgão ou pela entidade gerenciadora quanto à contratação e à execução da demanda destinada ao seu órgão ou à sua entidade.

## **8. CLÁUSULA OITAVA - DO CADASTRO RESERVA E DA CONVOCAÇÃO DE REMANESCENTES**

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

8.1.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

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

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

8.1.2.2. Mantiverem sua proposta original.

8.2. O registro a que se refere o item 8.1.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

8.3. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

8.4. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 8.1.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

8.4.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

8.4.2. Quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas da ARP, em Lei e no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023.

8.5. Caso nenhum dos licitantes aceite a contratação, verificada a inexistência ou o não êxito quanto ao cadastro reserva, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital de licitação, poderá:

8.5.1. Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço ou inferior ao desconto do adjudicatário.

8.5.2. Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

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

## **9. CLÁUSULA NONA - DA CONTRATAÇÃO DECORRENTE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

9.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

9.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.





9.3. O instrumento contratual de que trata esse tópico deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021, no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 da Prefeitura Municipal de Horizonte e legislação pertinente.

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

## 10. CLÁUSULA DÉCIMA - ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

10.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

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

10.1.3. Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

## 11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - NEGOCIAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

11.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a **redução** do preço registrado.

11.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

11.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

11.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

11.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se **superior** ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

11.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.



11.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 13, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

11.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto nessa ARP.

11.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 13, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

11.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 11.1 e seguintes, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

11.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

12.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

12.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

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

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

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

12.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023.

12.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

12.6. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

## **13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO CANCELAMENTO**

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

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

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

13.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023; ou

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

13.1.5. Quando a empresa detentora do preço registrado não aceitar reduzir o seu preço, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;





13.1.6. Quando a empresa detentora do preço registrado der causa a rescisão administrativa, nas hipóteses previstas no art. 137 da Lei Nº. 14.133/2021 de 1º de abril de 2021;

13.1.6.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

13.1.7. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nessa cláusula será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

13.1.8. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

13.2. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

13.2.1. Por razão de interesse público;

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

13.2.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023.

13.3. Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o fornecedor será informado, a qual será juntada ao processo administrativo da presente ata de registro de preços.

13.4. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço do fornecedor, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Município - DOM, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

13.5. A solicitação do fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo Município de Horizonte/CE, facultando-se à está neste caso, a aplicação das penalidades previstas nesta ata de registro de preços.

13.6. Havendo o cancelamento do preço registrado, cessarão todas as atividades do fornecedor, relativas as obrigações contratuais.

13.7. Caso o Município de Horizonte/CE não se utilize da prerrogativa de cancelar esta ata de registro de preços, a seu exclusivo critério, poderá suspender o seu fornecimento e/ou sustar o pagamento das faturas, até que o fornecedor cumpra integralmente a condição contratual infringida.

#### **14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES**

14.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços.

#### **15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

15.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP, mediante anuência do órgão gestor geral, nos termos do Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023, poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

15.1.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

15.1.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e



15.1.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

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

15.2.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

15.3. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

15.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

15.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 15.1.

### **DOS LIMITES PARA AS ADESÕES**

15.6. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

15.7. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

15.8. Para aquisição emergencial de medicamentos e de material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública municipal, se for caso, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da [SECRETARIA] não estará sujeita ao limite estabelecidos nos subitens anteriores.

15.9. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, hipótese em que não ficará sujeita ao limite de que trata o inciso II do caput, desde que:

I - seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal; e

II - seja comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado, na forma prevista no art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

15.10. Nos termos do Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023, o órgão e entidade gerenciadora federal, estadual ou distrital e municipal, inclusive do próprio município que não participarem do procedimento realizado o qual originou a presente ARP mediante o Sistema de Registro de Preços – SRP, poderão aderir, na condição de não participantes, à esta ata de registro de preços.

### **16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS ILÍCITOS PENAIIS**

16.1. As infrações penais tipificadas na Lei 14.133/2021 de 1º de abril de 2021 serão objeto de processo judicial na forma legalmente prevista, sem prejuízo das demais cominações aplicáveis.

### **17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DAS SANÇÕES E PENALIDADES**

17.1. Na hipótese de descumprimento, por parte do fornecedor, de qualquer das obrigações definidas neste instrumento, ou em outros documentos que o complementem ou fundamentam, os procedimentos, penalidades e sanções serão aplicadas, sem prejuízo do disposto na Lei Federal nº 14.133/21 e no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 – a qual dispõe sobre o





Processo Administrativo de Apuração de Responsabilidade - PAAR, as penalidades constantes do art. 15 do edital originário a esta ARP e da na Lei Federal n.º 14.133/21.

## 18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - CONDIÇÕES GERAIS

18.1. As condições gerais do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, são as que se encontram definidas no Termo de referência e no Edital da licitação de origem.

18.2. **As partes ficam, ainda, adstritas às seguintes disposições:**

18.2.1. Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de termo aditivo à presente ata de Registro de Preços.

18.2.2. Integram esta Ata os seus ANEXOS, o Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO** que lhe deu origem e seus ANEXOS, e as propostas da(s) empresas classificadas e vencedoras.

18.2.3. É vedado caucionar ou utilizar o contrato decorrente do presente registro para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa autorização do MUNICÍPIO.

18.2.4. O(S) órgão(s) participante(s) se reserva(m) o direito de fazer uso de qualquer das prerrogativas dispostas da Lei n.º 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, alterada e consolidada.

18.2.5. A inadimplência do fornecedor com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere ao MUNICÍPIO a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e o uso dos bens pela Administração.

## 19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO FORO

19.1. O foro da Comarca de Horizonte-CE é o competente para dirimir questões decorrentes da execução deste Instrumento, em obediência ao disposto da Lei 14.133/2021 de 1º de abril de 2021.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

HORIZONTE/CE, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2026.

<b>Secretaria de Infraestrutura</b> Órgão Gerenciador	<b>Ricardo Dantas Sampaio</b> <b>Ordenador de Despesas</b> Secretaria de Infraestrutura	Assinatura:
<b>Secretaria de Planejamento e Administração</b> Órgão Participante	<b>Jaime Ribeiro do Nascimento</b> <b>Ordenador de Despesas</b> Secretaria de Planejamento e Administração	Assinatura:
<b>Secretaria de Assistência Social</b> <b>Gestora do Fundo Municipal de Assistência Social</b> Órgão Participante	<b>Margarida Ravenna Guimaraes Chaves</b> <b>Ordenadora de Despesas</b> Secretaria de Assistência Social Gestora do Fundo Municipal de Assistência Social	Assinatura:



<b>Secretaria de Saúde</b> Órgão Participante	<b>Ana Claudia de França Morais</b> <b>Ordenadora de Despesas</b> Secretaria de Saúde de Assistência Social	Assinatura:
<b>Secretaria de Educação</b> <b>Fundo de Manutenção e</b> <b>Desenvolvimento da</b> <b>Educação Básica e de</b> <b>Valorização dos</b> <b>Profissionais da Educação –</b> <b>FUNDEB</b> Órgão Participante	<b>Gezenira Rodrigues da Silva</b> <b>Ordenadora de Despesas</b> Secretária de Educação Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação – FUNDEB	Assinatura:
<b>Secretaria de Urbanismo e</b> <b>Agropecuária</b> Órgão Participante	<b>Lara Hill Moreira da Rocha</b> <b>Ordenadora de Despesas</b> Secretaria de Urbanismo e Agropecuária	Assinatura:
<b>Secretaria de Segurança,</b> <b>Cidadania, Trânsito e</b> <b>Transporte</b> Órgão Participante	<b>José Neto Maia</b> <b>Ordenador de Despesas</b> Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte	Assinatura:
<b>Secretaria de Cultura e</b> <b>Turismo</b> Órgão Participante	<b>Itaciana Carneiro Andrade</b> <b>Ordenadora de Despesas</b> Secretaria de Cultura e Turismo	Assinatura:
<b>Secretaria de Esporte e</b> <b>Lazer</b> Órgão Participante	<b>Carlos Eloy Cavalcante</b> <b>Lima</b> <b>Ordenador de Despesas</b> Secretaria de Esporte e Lazer	Assinatura:
[RAZÃO SOCIAL] CNPJ [CNPJ DA EMPRESA] <b>Detentor</b>	[NOME DO RESP. LEGAL] CPF [CPD DO RESP. LEGAL] [CARGO DO RESP. LEGAL]	Assinatura:





ANEXO I DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_\_

**RELAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DO FORNECEDOR COM PREÇOS REGISTRADOS**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços, celebrada entre o **MUNICÍPIO DE HORIZONTE** e a DENTENTORA cujos preços estão a seguir registrados, em face à realização do **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2026.06.12.1 - SRP**

**01. RAZÃO SOCIAL:**

CNPJ:

ENDEREÇO:

TELEFONE:

REPRESENTANTE:

CPF:

BANCO:

AGÊNCIA:

CONTA CORRENTE:

E-MAIL:

LOTE \_\_\_\_\_

Nº	CÓDIGO NO CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
	VALOR TOTAL						R\$



**ANEXO II DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_\_.**

**CADASTRO RESERVA**

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

Nº	CÓDIGO NO CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
VALOR TOTAL							R\$

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

Nº	CÓDIGO NO CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
VALOR TOTAL							R\$







## ANEXO IV - MINUTA DO CONTRATO

**CONTRATO Nº \_\_\_\_\_**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.06.12.1 - SRP**

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE, E DO OUTRO A EMPRESA \_\_\_\_\_ PARA O FIM QUE NELE SE DECLARA.

O município de Horizonte/CE, por meio da **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ Nº. 23.555.196/0001-86 e CGF sob o N.º 06.920.288-5, com sede na Av. Presidente Castelo Branco, Nº 5100, Centro, HORIZONTE/CE - CEP 62.880-000, através da **SECRETARIA DE \_\_\_\_\_**, neste ato representado(a) pelo(a) Sr.(a). \_\_\_\_\_, C.P.F. Nº \_\_\_\_\_, aqui denominado(a) de **CONTRATANTE**, e de outro lado a Empresa \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo (a) Sr(a). \_\_\_\_\_, portador (a) do CPF nº \_\_\_\_\_, apenas denominada de **CONTRATADA**, firmam entre si o presente TERMO DE CONTRATO mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL

**1.1.** O presente contrato encontra-se fundamentado pelo processo administrativo de Licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO** tombado sob o nº **2026.06.12.1 – SRP** em conformidade e com fundamento na Lei Federal Nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021 - Lei das Licitações Públicas c/c Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023, a Lei Federal Nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), assim como, a legislação complementar em vigor.

**1.2.** Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- a) O Termo de Referência – TR;
- b) O Estudo Técnico Preliminar – ETP;
- c) O Edital da Licitação;
- d) A proposta de preços do contratado;
- e) A Ata de Registro de Preços – ARP;
- f) Eventuais anexos dos documentos supracitados; e
- g) Legislação Municipal regulamentadora - Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 e suas alterações.

### CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

**2.1.** Constitui objeto do presente o **<OBJETO>**, tudo conforme especificações contidas no Termo de Referência, constante do anexo I do Edital.

### CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR

**3.1.** O valor global da presente avença é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), a ser pago na proporção da entrega/execução dos produtos/serviços, segundo as ordens de compras/serviços expedidas pela Administração, de conformidade com as notas fiscais/faturas devidamente atestadas pelo setor



competente, acompanhadas das Certidões Federal, Estadual, Municipal, FGTS e CNDT do contratado, todas atualizadas, observadas as condições da proposta e o anexo I deste documento.

#### **CLÁUSULA QUARTA - DO PAGAMENTO**

**4.1.** A liquidação da despesa e o pagamento será efetuado na proporção de entrega/execução dos produtos/serviços, em até 30 (trinta) dias após a emissão da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, mediante a constatação da entrega/execução e recebimento definitivo, através de atesto do recebimento dos produtos/serviços e o encaminhamento da documentação necessária, observada todas as disposições pactuadas, bem como, a ordem cronológica de pagamentos.

**4.2.** O regime de fornecimento e as demais peculiaridades quanto aos pagamentos encontram-se definidas no Termo de Referência do procedimento de origem.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO, ATUALIZAÇÃO E REEQUILÍBRIO**

**5.1.** Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento (Relatório de preços), estimado em **26/05/2026**.

**5.2.** Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade. De acordo com o caso concreto, poderá ser utilizado outro índice específico ou setorial ao já definido, em conformidade com a realidade de mercado dos respectivos insumos.

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

**5.4.** No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

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

**5.6.** Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

**5.7.** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

**5.8.** O reajuste será realizado por apostilamento.

**5.9.** Os pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro serão respondidos no prazo máximo de 01 (um) mês, nos termos do art. 123, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA**

**6.1.** O presente Instrumento produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir da data de sua assinatura e vigorará até \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, na forma do artigo 105 da Lei n.º 14.133, de 2021.

**6.2.** O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

**6.3.** A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

**6.4.** O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – DOS MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL**





7.1. O regime de execução e ou forma de fornecimento, conforme o caso, e o modelo de gestão contratual será aquele definido no termo de referência do procedimento e no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023, assim como, nas demais normativas municipais as quais disciplinam os prazos, condições de fornecimento, conclusão, observações, formas de recebimento do objeto e os demais elementos condizentes a execução contratual.

7.2. A gestão e fiscalização do contrato caberá ao Ordenador de Despesa competente ou a quem ele a designar com esta finalidade, devendo ele exercer toda a sua plenitude tudo em atendimento e consonância ao que dispõe na Lei Federal nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021 e no Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023.

## CLÁUSULA OITAVA - DA ORIGEM DOS RECURSOS

8.1. As despesas decorrentes desta contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no respectivo Orçamento Municipal, inerentes a Secretaria de [SECRETARIA]:

ÓRGÃO	UNIDADE ORÇ.	FUNÇÃO/SUBFUNÇÃO/PROGRAMA/P-A/Nº DO PROJETO-ATIVIDADE	FONTE	ELEMENTO DE DESPESAS

8.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

## CLÁUSULA NONA - DA OBRIGAÇÃO DAS PARTES

9.1. As partes se obrigam reciprocamente a cumprir integralmente as disposições do instrumento convocatório, da Lei Federal nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, do Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023 e da proposta adjudicada.

9.2. São obrigações do **Contratado**, o dever de cumprir com todas as disposições constantes do Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

- Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada, se for o caso.
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
- Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
- Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.
- Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com



a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

h) Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato.

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

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

k) Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação.

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

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

n) Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.

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

p) Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante.

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

r) Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, se for o caso, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

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

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

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

v) Assinar e devolver a ordem de compra ao Município de Horizonte/CE no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da data do seu recebimento.

w) Entregar os itens licitados no prazo máximo estabelecido no termo de referência, contados do recebimento da ordem de compra, nos locais determinados pelo órgão solicitante, observando rigorosamente as especificações contidas no termo de referência, nos anexos e disposições constantes de sua proposta de preços, assumindo a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer





encargos judiciais ou extrajudiciais, sejam trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato que lhes sejam imputáveis, inclusive com relação a terceiros, em decorrência da celebração do contrato.

x) A reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

y) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

z) Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem no fornecimento, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, na forma do art. 125º da Lei n.º 14.133/21.

aa) Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pelo Município de Horizonte/CE, cujas reclamações se obriga a atender prontamente, bem como dar ciência ao mesmo, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do contrato.

bb) No caso de constatação da inadequação do objeto licitado às normas e exigências especificadas no termo de referência, no edital ou na proposta de preços da CONTRATADA, a CONTRATANTE os recusará, devendo no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas ser adequados às supracitadas condições.

**9.3. São obrigações do CONTRATANTE, nos termos do art. 92, X, XI e XIV da Lei Federal n.º 14.133/21:**

a) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos.

b) Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.

c) Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

d) Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

e) Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021.

f) Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato.

g) Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

h) Cientificar o órgão de representação judicial do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

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

j) A Administração terá o prazo de 01 (um) mês, nos termos do art. 123, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021 e norma complementar, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

k) Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 01 (um) mês, nos termos do art. 123, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021.

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

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



- n) Indicar o local e horário em que deverão ser entregues os produtos/materiais/equipamentos.  
o) Permitir ao pessoal da CONTRATADA acesso ao local da entrega desde que observadas as normas de segurança.

#### **9.4. LOCAL, FORMA E PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO**

9.4.1. O local, forma e prazo de entrega do objeto serão aqueles definidos no Termo de referência do Edital.

9.4.2. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, os bens fornecidos em desacordo com os termos do Processo Licitatório, da proposta e deste contrato.

9.4.3. As condições e procedimentos de recebimento provisório e definitivo serão aquelas constantes do Termo de Referência do procedimento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO**

**10.1.** Não é admitida a subcontratação do objeto contratual, conforme previsão constante do Estudo Técnico Preliminar – ETP, anexo ao Termo de Referência do procedimento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DO CONTRATO**

**11.1.** Não haverá exigência da garantia da contratação consoante os dispostos nos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, bem como, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar - ETP.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES**

**12.1.** Nos termos dos arts. 155, 156 e 162 da Lei 14.133/2021 e das disposições constantes do Termo de Referência, após o regular Procedimento Administrativo de Apuração de Responsabilidade - PAAR, serão apenadas de acordo com a seguinte dosimetria, sem prejuízo das multas eventualmente previstas no Termo de Referência e das demais penalidades legais, assegurado a prévia e ampla defesa:

Ocorrência	Penalidade
a) Dar causa a inexecução parcial do objeto.	Advertência, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave
b) Dar causa à inexecução parcial do objeto que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.	Impedimento de licitar e contratar no âmbito do Município pelo período de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave
c) Dar causa à inexecução total do objeto.	Impedimento de licitar e contratar no âmbito do Município pelo período de 1 (um) ano a 3 (três) anos, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
d) Deixar de entregar documentação exigida para o certame.	Impedimento de licitar e contratar no âmbito do Município pelo período de 1 mês a 6 meses, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
e) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado.	Impedimento de licitar e contratar no âmbito do Município pelo período de 2 (dois) meses a 1 (um) ano, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
f) Não celebrar a ata de registro de preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta	Impedimento de licitar e contratar no âmbito do Município pelo período de 3 (três) meses a 2 (dois) anos, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.





<b>g)</b> Ensejar o retardamento da execução do objeto ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado	Impedimento de licitar e contratar no âmbito do órgão pelo período de 3 (três) meses a 1 (um) ano e 6 (seis) meses, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
<b>h)</b> Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do objeto	Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com todos os Entes Federativos, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos
<b>i)</b> Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do objeto	Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com todos os Entes Federativos, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos
<b>j)</b> Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza	Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com todos os Entes Federativos, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos
<b>k)</b> Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação	Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com todos os Entes Federativos, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos
<b>l)</b> Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013	Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com todos os Entes Federativos, pelo período de 3 (três) a 6 (seis) anos.

**12.2.** Nas condutas previstas nas letras “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” do item anterior, quando justificada a imposição de penalidade mais grave, será aplicada a sanção de declaração de inidoneidade para licitar e contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

**12.3.** As demais disposições quanto ao cálculo de multas, compensações, formas de aplicação da sanção, instrução, condução e julgamento de Processo Administrativo de Apuração de Responsabilidade – PAAR, assim como, as disposições obrigatórias quanto aos padrões éticos serão aquelas constantes do Edital e do Termo de Referência do processo a qual esse contrato se vincula, sem prejuízo das demais normativas municipais correspondentes.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA LGPD E DOS CASOS OMISSOS**

**13.1.** A LICITANTE obriga-se durante a participação de todas as fases do certame, a atuar em conformidade com a Legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais e dados pessoais sensíveis, em especial a regulamentos municipais e a Lei nº 13.709/2018, empenhando-se em proceder a todo tratamento de dados pessoais que venha a mostrar-se necessário.

**13.2.** A LICITANTE declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e deverá garantir, por seu representante legal e/ou pelo seu procurador, a confidencialidade dos dados pessoais a que tem acesso, deverá zelar e responsabilizar-se pela proteção dos dados e privacidade, respondendo pelos danos que possa causar.

**13.3.** É vedado a LICITANTE a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência do certame, para finalidade distinta da participação deste. As Partes deverão, nos termos deste instrumento, cumprir com suas respectivas obrigações que lhes forem impostas de acordo com regulamentos e leis aplicáveis à proteção de dados pessoais.

**13.4.** A LICITANTE será integralmente responsável pelo pagamento de perdas e danos de ordem moral e material, bem como pelo ressarcimento do pagamento de qualquer multa ou penalidade imposta ao Município e/ou a terceiros, diretamente resultantes do descumprimento pela LICITANTE de qualquer das cláusulas previstas neste edital quanto a proteção e uso dos dados pessoais.

**13.5.** O MUNICÍPIO e a LICITANTE, quando do tratamento de dados pessoais, o fará de acordo com as bases legais previstas nas hipóteses dos arts. 7º, 11 e/ou 14 da Lei 13.709/2018, e para propósitos legítimos, específicos, explícitos e informados ao titular.



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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS ALTERAÇÕES**

**14.1.** Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021 e Decreto Municipal nº 450, de 28 de dezembro de 2023.

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

**14.3.** As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO**

**15.1.** O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

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

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

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

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

**15.6.1.** Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

**15.6.2.** Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

**15.6.3.** Indenizações e multas.

**15.7.** A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

**15.8.** O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO**

**16.1.** Incumbirá ao Contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como, na Imprensa Oficial (Diário Oficial do Município – DOM) e no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**





**17.1.** O CONTRATADO se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**17.2.** O CONTRATANTE se reserva o direito de fazer uso de qualquer das prerrogativas dispostas no artigo 104º da Lei nº 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, alterada e consolidada.

**17.3.** A inadimplência do contratado com referência aos encargos trabalhistas, sociais, fiscais e comerciais não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e o uso dos serviços pela Administração.

**17.4.** A Contratada, na vigência do Contrato, será a única responsável perante terceiros pelos atos praticados por seu pessoal, eximida a Contratante de quaisquer reclamações e indenizações.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DO FORO**

**10.1.** O foro da Comarca de Horizonte é o competente para dirimir questões decorrentes da execução deste Contrato, em obediência ao art. 92, §1º da Lei 14.133/2021 de 1º de abril de 2021.

Assim pactuadas, as partes firmam o presente Instrumento, lavrado na Prefeitura Municipal de Horizonte, perante testemunhas que também o assinam, para que produza os seus jurídicos e legais efeitos.

Horizonte - CE, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

Secretário(a) de \_\_\_\_  
CONTRATANTE

EMPRESA: \_\_\_\_  
Sr(a). \_\_\_\_  
CONTRATADA

#### **TESTEMUNHAS:**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_



**ANEXO I DO CONTRATO**

Nº	CÓDIGO NO CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
	VALOR TOTAL						R\$

