



#### SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2021-PE

(Processo Administrativo n° 050/2021)

#### **EDITAL**

O MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, com sede Administrativa na Avenida Castelo Branco, 821 – Centro – CEP: 68.148-000 – Brasil Novo – Pará, inscrito no CNPJ sob o n° 34.887.950/0001-00, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Sr. WEDER MAKES CARNEIRO, por meio do Pregoeiro Sr. VALDINEY BATISTA DE FREITAS e Equipe de Apoio composta por Elan Jeovany Gonçalves da Silva e Ivanei Chagas Rocha, todos instituídos pela Portaria nº 002, de 04 de janeiro de 2021, comunica aos interessados que fará realizar licitação, sob a modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, mediante recursos de criptografia e autenticação, em todas as suas etapas, com critério de julgamento MENOR PREÇO POR LOTE, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, Decreto Federal nº 7892/2013, Decreto Municipal nº 021, de 1º de janeiro de 2021, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

DATA DE ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: 16 DE JUNHO DE 2021.

HORÁRIO: 08h30Min (Horário de Brasília)

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: www.licitanet.com.br

**SISTEMA**: LICITANET.

MODO DE DISPUTA: Aberto.

#### 1- DO OBJETO:

1.1. Refere-se à Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de empresa do ramo pertinente, com o objetivo de formar o Sistema de Registro de Preços da Administração Pública Municipal para o fornecimento parcelado de aquisição de material de construção, hidráulico e elétrico, para manutenção das secretarias municipais e demais fundos municipais de Brasil Novo.

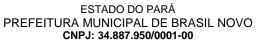
#### 2. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:

2.1 O presente procedimento licitatório é disciplinado pela Lei nº Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, Decreto Municipal nº 021, de 1º de janeiro de 2021, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

#### 3 DO CREDENCIAMENTO:

- 3.1 Para participar do pregão eletrônico, o licitante deverá estar credenciado no sistema "PREGÃO ELETRÔNICO" através do site https://licitanet.com.br/;
- 3.2 O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico;





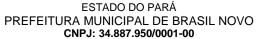


- 3.3 O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão na forma eletrônica;
- 3.4 O licitante que deixar de assinalar o campo da Declaração de ME/EPP não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas;
- 3.5 O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

### 4 DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO:

- 4.1 **Poderão participar deste Pregão** os interessados que militem no ramo pertinente ao objeto desta licitação, que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos;
- 4.2 A participação nesta licitação importa à proponente na irrestrita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como, a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos. A não observância destas condições ensejará no sumário IMPEDIMENTO da proponente, no referido certame;
- 4.3 Não cabe aos licitantes, após sua abertura, alegação de desconhecimento de seus itens ou reclamação quanto ao seu conteúdo. Antes de elaborar suas propostas, as licitantes deverão ler atentamente o Edital e seus anexos, devendo estar em conformidade com as especificações do ANEXO 1 (TERMO DE REFERÊNCIA);
- 4.4 Como requisito para participação no PREGÃO ELETRÔNICO o Licitante deverá manifestar, em campo próprio do Sistema Eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório, bem como a descritiva técnica constante do ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA);
- 4.5 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas no edital e Leis Federais nº 10.520/02 e 8.666/93;
- 4.6 **Poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO:** Somente poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO, via internet, os interessados cujo objetivo social seja pertinente ao objeto do certame, que atendam a todas as exigências deste Edital e da legislação a ele correlata, inclusive quanto à documentação, e que estejam devidamente credenciadas, através do site <a href="https://licitanet.com.br/">https://licitanet.com.br/</a>;
  - 4.6.1 A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio da Plataforma Eletrônica, observada data e horário limite estabelecidos.
  - a) O custo de operacionalização pelo uso da Plataforma de Pregão Eletrônico, a título de remuneração pela utilização dos recursos da tecnologia da informação ficará a cargo do licitante, que poderá escolher entre os Planos de Adesão disponíveis na plataforma, através do site: <a href="https://www.licitanet.com.br/">https://www.licitanet.com.br/</a>;
  - 4.6.2 Independentemente de declaração expressa, a simples apresentação de proposta implica submissão a todas as condições estipuladas neste Edital e seus







Anexos, sem prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação mencionada em seu preâmbulo;

- 4.6.3 Todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de propostas serão de responsabilidade exclusiva do licitante, não sendo do Município de Brasil Novo, em nenhuma hipótese responsável pelos mesmos. O licitante também é o único responsável pelas transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico, ou pela sua eventual desconexão;
- 4.6.4 As Licitantes interessadas deverão proceder ao credenciamento antes da data marcada para início da sessão pública via internet;
- 4.6.5 O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao Sistema Eletrônico, no site: <a href="https://licitanet.com.br/">https://licitanet.com.br/</a>;
- 4.6.6 O credenciamento junto ao provedor do Sistema implica na responsabilidade legal única e exclusiva do Licitante, ou de seu representante legal e na presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico;
- 4.6.7 O uso da senha de acesso pelo Licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do Sistema, ou do Município de Brasil Novo, promotora da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que, por terceiros;
- 4.6.8 A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas ao provedor do Sistema para imediato bloqueio de acesso;

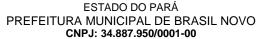
### 4.7 Não poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO, as empresas enquadradas nos casos a seguir:

- 4.7.1 Consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição¹; empresas que estiverem em recuperação judicial, processo de falência ou sob o regime de concordata, concurso de credores, dissolução ou liquidação, Ressalva: É possível a participação de empresas em recuperação judicial, desde que amparadas com certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório nos termos da Lei nº. 8666/1993. (TCU, Ac. 8.271/2011-2ª Câmara, Dou de 04/10/2011);
- 4.7.2 Empresa declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- 4.7.3 Empresa suspensa temporariamente do direito de licitar e impedida de contratar com este Município de Brasil Novo;
- 4.7.4 Empresas que, por quaisquer motivos, tenham sido declaradas inidôneas ou punidas com suspensão ou impedidas de licitar por órgão da Administração Pública Direta ou Indireta, na esfera Federal, Estadual ou Municipal, desde que o Ato tenha sido publicado na imprensa oficial, pelo órgão que a praticou, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição. Para verificação das condições definidas

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> NE - Justificativa para Vedação de Consórcio: Considerando que é ato discricionário da Administração diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto; e considerando que existem no mercado diversas empresas com potencial técnico, profissional e operacional suficiente para atender satisfatoriamente às exigências previstas neste edital, entende-se que é conveniente a vedação de participação de empresas em "consórcio" no Pregão em tela.







nesta alínea, a Comissão do Pregão, promoverá a consulta eletrônica junto ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas-CEIS;

4.7.5 Empresas cujo dirigente, gerente, sócio ou responsável técnico seja servidor público da Prefeitura Municipal de Brasil Novo –PA;

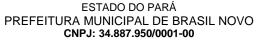
### 4.8 A participação na sessão pública da internet dar-se-á pela utilização da senha privativa do licitante.

- 4.8.1 Os documentos necessários à participação na presente licitação, compreendendo os documentos referentes à proposta de preço e à habilitação (e seus anexos), deverão ser apresentados no idioma oficial do Brasil, com valores cotados em moeda nacional do país;
- 4.8.2 Quaisquer documentos necessários à participação no presente certame, quando apresentados em língua estrangeira, deverão ser autenticados pelos respectivos consulados e traduzidos para o idioma oficial do Brasil por tradutor juramentado neste país;
- 4.8.3 Não serão aceitos documentos apresentados por meio de fitas, discos magnéticos, filmes ou cópias em fac-símile, mesmo autenticadas, salvo quando expressamente permitidos no Edital;
- 4.8.4 Admitem-se fotos, gravuras, desenhos, gráficos ou catálogos apenas como forma de ilustração dos itens constantes da proposta de preços;
- 4.8.5 Os licitantes devem estar cientes das condições para participação no certame e assumir a responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
- 4.8.6 O contratado deverá manter, durante toda a vigência do contrato, as mesmas condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 4.8.7 Os licitantes interessados em usufruir dos benefícios estabelecidos pela Lei Complementar nº 123/2006 deverão atender às regras de identificação, atos e manifestação de interesse, bem como aos demais avisos emitidos pelo Pregoeiro ou pelo sistema eletrônico, nos momentos e tempos adequados;

### 5 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

- 5.1 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema (<a href="https://licitanet.com.br/">https://licitanet.com.br/</a>), concomitantemente com os documentos de HABILITAÇÃO exigidos no edital, proposta com a "DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO", incluindo QUANTIDADE, PREÇO e a MARCA (CONFORME SOLICITA O SISTEMA), até o horário limite de início da Sessão Pública, horário de Brasília, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a etapa de envio dessa documentação;
- 5.2 As propostas cadastradas no Sistema NÃO DEVEM CONTER NENHUMA IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE, visando atender o princípio da impessoalidade e preservar o sigilo das propostas.
- 5.2.1 Em caso de identificação da licitante na proposta cadastrada, esta será DESCLASSIFICADA pelo pregoeiro;
- 5.3 A Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras sua proposta de preços e lances inseridos em sessão pública;





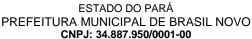


- 5.4 O licitante deverá obedecer rigorosamente aos termos deste Edital e seus anexos. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no PORTAL e as especificações constantes do ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA), prevalecerão às últimas;
- 5.5 Na Proposta de Preços inserida no sistema deverão estar incluídos todos os insumos que o compõem, como despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação;
- 5.6 O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha;
- 5.7 As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006;
- 5.8 Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;
- 5.9 Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta;
- 5.10 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances;
- 5.11 O Licitante será inteiramente responsável por todas as transações assumidas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como verdadeiras e firmes suas propostas e subsequentes lances, bem como acompanhar as operações no sistema durante a sessão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

#### 5 DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA:

- 5.1 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
  - 5.1.1 Valor unitário e total do item:
  - 5.1.2 **Marca**;
  - 5.1.3 **Fabricante**;
  - 5.1.4 **Descrição detalhada do objeto**, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
  - 5.2 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada;
- 5.3 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens:
- 5.4 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto;
- 5.5 O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação:



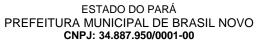




### DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES:

- 6.1 No horário estabelecido neste Edital, o pregoeiro abrirá a sessão pública, verificando as propostas de preços lançadas no sistema, as quais deverão estar em perfeita consonância com as especificações e condições detalhadas no item 6.1 do edital;
- 6.2 O pregoeiro poderá suspender a sessão para visualizar e analisar, preliminarmente, a proposta ofertada que se encontra inserida no campo "DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO" do sistema, confrontando suas características com as exigências do Edital e seus anexos (podendo, ainda, ser analisado pelo órgão requerente), DESCLASSIFICANDO, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade, que forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis;
- 6.3 Constatada a existência de proposta incompatível com o objeto licitado ou manifestadamente inexequível, o pregoeiro obrigatoriamente justificará, por meio do sistema, e então DESCLASSIFICARÁ;
- 6.4 O proponente que encaminhar o valor inicial de sua proposta manifestadamente inexequível, caso o mesmo não honre a oferta encaminhada, terá sua proposta rejeitada na fase de aceitabilidade;
- 6.5 As licitantes deverão manter a impessoalidade, não se identificando, sob pena de serem desclassificadas do certame pelo pregoeiro;
- 6.6 Em seguida ocorrerá o início da etapa de lances, via Internet, única e exclusivamente, no site https://licitanet.com.br/, conforme Edital;
- 6.7 Na fase de lances, o pregoeiro poderá, em consequência da quantidade de itens do pregão, no início da fase de lances de cada lote ou item, estabelecer uma quantidade aproximada entre dois e dez itens, para a disputa simultânea, licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital;
- 6.8 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema;
- 6.9 O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 100,00 (cem reais), em relação ao Valor Unitário Estimado do LOTE.
- 6.10 Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "ABERTO", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações;
- 6.11 A etapa de lances da sessão pública terá duração de (10) dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública;
- 6.12 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários;
- 6.13 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente:
- 6.14 Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço;
- 6.15 Serão aceitos somente lances em moeda corrente nacional (R\$), com VALORES UNITÁRIOS E TOTAIS com no máximo 02 (duas) casas decimais, considerando as quantidades constantes no ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA. Caso seja encerrada a fase de lances e a



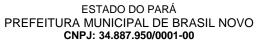




licitante divergir com o exigido, o pregoeiro, poderá convocar no CHAT MENSAGEM para atualização do referido lance, e/ou realizar a atualização dos valores arredondando-os PARA MENOS automaticamente caso a licitante permaneça inerte;

- 6.16 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar;
- 6.17 Durante o transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelas demais licitantes, vedada a identificação do detentor do lance;
- 6.18 Sendo efetuado lance manifestamente inexequível, o pregoeiro poderá alertar o proponente sobre o valor cotado para o respectivo item, através do sistema, o excluirá, podendo o mesmo ser confirmado ou reformulado pelo proponente;
- 6.19 A exclusão de lance é possível somente durante a fase de lances, conforme possibilita o sistema eletrônico, ou seja, antes do encerramento do item;
- 6.20 No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o Sistema Eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances;
- 6.21 O pregoeiro, quando possível, dará continuidade a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados;
- 6.22 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas (24) vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação no site <a href="https://licitanet.com.br/">https://licitanet.com.br/</a>;
- 6.23 Incumbirá à licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico durante a sessão pública do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo Sistema ou de sua desconexão;
- 6.24 A desistência em apresentar lance implicará exclusão da licitante na etapa de lances e na manutenção do último preço por ela apresentado, para efeito de ordenação das propostas de preços;
- 6.25 **Nos casos específicos**, em relação a itens NÃO exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte ou equiparadas, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, onde:
  - 6.25.1 O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006 e suas alterações;
  - 6.25.2 Entende-se como empate àquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores a proposta melhor classificada, depois de encerrada a etapa de lances;
  - 6.25.3 A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto;





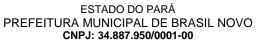


- 6.25.4 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior;
- 6.25.5 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;
- 6.25.6 Na hipótese de não-contratação nos termos previstos neste item, convocação será em favor da proposta originalmente vencedora do certame;
- 6.26. O disposto no item 7.26 somente se aplicará quando a melhor oferta não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;
- 6.27. Em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:
  - 6.27.1 Produzidos no País;
  - 6.27.2 Produzidos ou prestados por empresas brasileiras;
  - 6.27.3 Produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País (art. 3º, § 2º, incisos II, III e IV da Lei nº 8666/93);
  - 6.27.4 Produzidos por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação:
  - 6.27.5 Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.
- 6.28 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- 6.29 O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de duas horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

#### 7 DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA:

- 7.1 Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26, do Decreto 10.024/2019, e verificará a habilitação do licitante conforme disposições do edital, observado o disposto no Capítulo X do Decreto Federal 10.024/2019.
- 7.2 Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível;





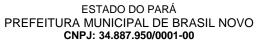


- 7.2.1 Antes da desclassificação contida no item 8.2, o pregoeiro negociará via chat com a licitante para reduzir o preço, não ocorrendo a redução aplicar-se-á a desclassificação da licitante no item em questão.
- 7.3 Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
- 7.4 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;
- 7.5 O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.
- 7.6 O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Pregoeiro;
- 7.7 Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta;
- 7.8 Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação;
- 7.9 Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade:
- 7.10 O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital;
- 7.11 Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preco melhor;
- 7.12 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes:
- 7.13 Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro 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;
- 7.14 Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

#### 8 DA HABILITAÇÃO

8.1 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual



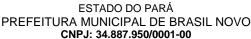




descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta ao seguinte cadastro:

- 8.1.1 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas-CEIS;
- 8.1.2 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário;
- 8.1.3 Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas:
- 8.1.4 Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas;
- 8.1.5 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros;
- 8.1.6 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros;
- 8.1.7 Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação;
- 8.1.8 Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação;
- 8.1.9 No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente;
- 8.1.10 Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação;
- 8.1.11 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital;
- 8.1.12 Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos;
- 8.1.13 Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz;
- 8.1.14 Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes à Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, por constar no







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

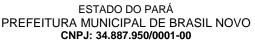
### 9 <u>OS LICITANTES DEVERÃO ENCAMINHAR, NOS TERMOS DESTE EDITAL, A</u> DOCUMENTAÇÃO RELACIONADA NOS ITENS A SEGUIR, PARA FINS DE HABILITAÇÃO:

#### A. Ato Constitutivo;

- 1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede ou;
- 2. Ato constitutivo Estatuto ou Contrato Social e alterações em vigor², devidamente registradas e arquivadas na repartição competente, para as Sociedades Comerciais, e, em se tratando de Sociedades por Ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou;
- 3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de Sociedades Civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício, ou;
- 4. Decreto de autorização, em se tratando de empresas ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- 5. Em se tratando de microempreendedor individual MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br, ou;
- 6. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores, ou:
- 7. Documento de identificação pessoal e CPF dos sócios, titulares, proprietários.
- B. <u>Prova de Inscrição no CNPJ.</u> O documento deverá ser expedido no máximo 90 (Noventa) dias antes da data do certame;
- C. <u>Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS</u>, emitida pela Caixa Econômica Federal em vigor;
- D. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de <u>Certidão</u> <u>Negativa</u> <u>de Débitos Trabalhistas (CNDT)</u>, ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da CNDT conforme lei 12.440, de 07 de julho de 2011, em vigor;
- E. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal e a Seguridade Social, incluindo os Débitos Previdenciários, mediante apresentação de <u>Certidão Conjunta de Débitos Relativos</u> <u>a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União</u>, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, em vigor;
- F. <u>Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual</u> do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Estado em vigor;
- G. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Município;

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> NE - O contrato social consolidado dispensa a apresentação do contrato original e das alterações anteriores, devendo ser apresentadas alterações posteriores ainda não consolidadas.







- H. <u>Certidão negativa de falência ou Concordata</u> expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica. Caso o documento não declare sua validade somente será aceito documento expedido no máximo 90 (noventa) dias antes da data do certame;
- I. <u>QUALIFICAÇÃO TÉCNICA</u>: Atestado de capacidade técnica expedida por Órgão da Administração Pública ou Privada, comprovando que a licitante manteve ou mantém contrato para o fornecimento da mesma natureza desta licitação, contendo o grau de satisfação quanto ao nível de atendimento e qualidade;
- 9.1 A DOCUMENTAÇÃO RELACIONADA NO SUBITEM (9) <u>DEVERÁ SER ENVIADA</u>

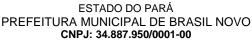
  <u>EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO, ATÉ A DATA E O HORÁRIO</u>

  <u>ESTABELECIDOS PARA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA</u>, CONFORME PREVISTO

  NOS ARTIGOS 26 DO DECRETO FEDERAL 10.024 DE 20 DE SETEMBRO DE 2019 E

  DECRETO MUNICIPAL 021, DE 1º DE JANEIRO DE 2021;
- 9.2 O objeto social descrito no ato constitutivo referente ao item (9 A) deverá possuir ramo de atividade compatível ao objeto licitado;
- 9.3 Qualquer informação incompleta ou inverídica constante dos documentos apresentados apurada pelo (a) Pregoeiro (a), mediante simples conferência ou diligência, implicará na inabilitação da respectiva licitante e envio dos documentos para o M.P.P.A (Ministério Público Do Pará), para apuração, se possível, de prática delituosa, conforme art. 89 e seguintes da Lei Federal 8.666/93:
- 9.4 Não serão aceitos protocolos de pedidos ou solicitações de documentos, em substituição aos documentos requeridos no presente Edital;
- 9.5 A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital;
- 9.6 A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação;
- 9.7 Havendo restrição quanto à regularidade fiscal ou trabalhista no caso de Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Microempreendedor Equiparadas, fica concedido um prazo de 05 (Cinco) dias úteis para a sua regularização, prorrogável por igual período mediante justificativa tempestiva e aceita pelo Pregoeiro e equipe de apoio, nos termos da Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014;
- 9.10 A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação da licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada, com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização;
- 9.11 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma;
- 9.12 Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital;
- 9.13 O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis;







- 9.14 Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o (s) item (ns) de menor (es) valor (es) cuja retirada (s) seja (m) suficiente (s) para a habilitação do licitante nos remanescentes;
- 9.15 Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor;
- 9.16 As Certidões que não possuírem prazo de validade, somente serão aceitas com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias consecutivos de antecedência da data de abertura da sessão deste Pregão;

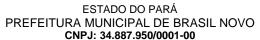
#### 10 DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

- 10.1 A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de até 02 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:
- **A.** Ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal;
- **B.** Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento;
- **C.** A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso;
- **D.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como, validade da proposta, marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada;
- **E.** Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93);
- **F.** Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos:
- G. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação;
- **H.** A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante;
- I. Os valores dos itens que comprem os lotes da proposta final deverá ser sempre inferior aos valores da proposta inicial, bem como inferior aos da estimativa.

#### 11 DOS RECURSOS:

- 11.1 Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo **10 (dez) minutos**, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual (is) decisão (ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema;
- Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso;







- 11.3 A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito;
- 11.4 Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses;
- 11.5 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 11.6 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

#### 12 DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 12.1 A sessão pública poderá ser reaberta:
- Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam;
- Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances;
- 12.4 Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta:
- 12.5 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat").

#### 13 DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

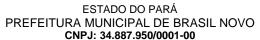
- 13.1 O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados;
- Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

#### 14 DO REGISTRO DE PREÇOS,

Para efeitos do Registro de Preços, são adotadas as seguintes definições:

- 14.1 Sistema de Registro de Preços SRP conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à prestação de serviços e aquisição de bens, para contratações futuras:
- 14.2 Ata de Registro de Preços Documento vinculativo, obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, onde se registram os quantitativos, preços, detentores da ata, órgãos participantes e condições a serem praticadas, conforme as disposições contidas no instrumento convocatório e propostas apresentadas;
- 14.3 Órgão Gerenciador Órgão ou Entidade da Administração Pública Municipal responsável pela condução do conjunto de procedimentos do certame para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrente;

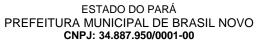






- 14.4 Órgão Participante Órgão ou Entidade da Administração Pública, que participou da etapa preparatória do procedimento licitatório precedente ao Registro de Preços;
- 14.5 Detentor da Ata Licitante (s) vencedor (es) do certame na modalidade Concorrência ou Pregão, com preços registrados para futuros fornecimentos ou prestação de serviços.
- 14.6 O prazo de validade da Ata de Registro de Preço, não poderá ser superior a 01(Um) ano, computadas neste as eventuais prorrogações, sem prejuízo do disposto na legislação vigente.
- 14.7 Quando da prorrogação da validade da Ata de Registro, deverão ser observados os procedimentos previstos no artigo 57, parágrafo quarto, da Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993.
- 14.8 Os contratos decorrentes do SRP terão sua vigência conforme as disposições contidas nos instrumentos convocatórios e respectivas propostas, obedecendo ao disposto no artigo 57, da Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993, podendo a formalização, dar se na forma do §4º do artigo 62, do mesmo diploma.
- 14.9 O preço registrado e a indicação dos respectivos Detentores da Ata serão divulgados em órgão oficial da Administração e ficarão disponibilizados durante a vigência da Ata de Registro de Precos:
- 14.10 Quando das contratações decorrentes de registro de preços deverá ser respeitada a ordem de classificação das empresas constantes da Ata; e
- 14.11 Ao preço e condições do primeiro colocado poderá ser registrado do licitante seguinte, obedecida a ordem de classificação obtida no certame licitatório e o disposto no artigo 64, da Lei 8.666/93;
- 14.12 A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurada ao Detentor da Ata a preferência de fornecimento em igualdade de condições.
- 14.13 Quando das efetivas contratações, a Administração promoverá verificação da compatibilidade do preço com o constante no artigo 16 do Decreto Municipal, "Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea "d" do inciso II do caput do art. 65 da Lei 8666/93";
- 14.14 Homologado o resultado da licitação, o Órgão Gerenciador, respeitada a ordem de classificação e a quantidade de Detentores a terem preços registrados, convocará os representantes para assinatura da Ata de Registro de Preços que, após cumpridos os requisitos de publicidade, terá efeito de compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas;
- 14.15 Os preços registrados serão publicados na Imprensa oficial do Município de Brasil Novo e no site oficial <u>licitacao@brasilnovo.pa.gov.br</u>, para orientação da Administração;
- 14.16 A contratação com os Detentores da Ata será formalizada por intermédio de instrumento contratual ou emissão de nota de EMPENHO de despesa, observado o disposto no §2º do art. 62 da Lei nº 8.666, de 1993;
- 14.17 O Departamento de Licitações promoverá trimestralmente pesquisa de preços, visando verificar se os preços registrados são compatíveis com a dinâmica do mercado, devendo ser formalizado por escrito e anexado à Ata de Registro de Preços;







- 14.18 A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas no artigo 65 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993;
- 14.19 O Preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao Órgão Gerenciador da Ata promover as necessárias negociações junto aos Detentores a Ata;
- 14.20 Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, torna-se superior o preço praticado no mercado, o Órgão Gerenciador deverá:
  - **A.** Convocar o Detentor da Ata visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado no mercado;
  - **B.** Frustrada a negociação, o Detentor da Ata será liberado do compromisso assumido, e
  - **C.** Convocar os demais licitantes que tiveram preços registrados, visando igual oportunidade de negociação;
- **14.21** Quando o preço de mercado se tornar superior aos registrados, o Detentor da Ata, mediante requerimento comprovado, não puder cumprir o compromisso, a Administração poderá:
  - **A.** Liberar o Detentor da Ata do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento; e
  - B. Convocar os demais Detentores da Ata visando igual oportunidade de negociação;
  - **C.** Não havendo êxito nas negociações, a Administração deverá proceder a revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

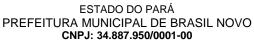
#### 14.22 O Detentor da Ata terá seu registro cancelado quando:

- A. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- **B.** Não retirar a respectiva nota de empenho, instrumento equivalente ou assinar o contrato, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- **C.** Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado; e
- D. Tiver presentes razões de interesse público;
- **E.** O Cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurando o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente da Administração.
- 14.23 O Detentor da Ata poderá solicitar o cancelamento do seu Registro de Preços na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual decorrentes de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovados;
- 14.24 A Ata de Registro de Preços, durante a sua validade, poderá ser utilizada por qualquer outro Órgão ou Entidade da Administração que tenha participado do certame licitatório, vedada a utilização dos não participantes por adesão/carona;

#### 15 DO CONTRATO

15.1 Após a homologação da licitação, e a assinatura da Ata de Registro de Preços, será firmado Termo de Contrato;







- 15.2 O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital;
- 15.3 Alternativamente à convocação para comparecer perante ao Setor de Licitações de Contratos, Avenida Castelo Branco, 821 Centro CEP: 68.148-000 Pará, para a assinatura do Termo de Contrato, ou o aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja aceito e assinado no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento, podendo ser prorrogado, por igual período, mediante solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração;
- 15.4 Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante toda a vigência do contrato;
- 15.5 Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato;

#### 16 DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

16.1 O preço será fixado e irreajustável, salvo as condições previstas nas Leis Federais 8.666/93 e Lei 10.520/2002, e suas alterações.

#### 17 DA ENTREGA DOS ITENS

- 17.1 Prazo de entrega: Conforme Anexo 1 Termo de Referência.
- 17.2 Local de entrega: Conforme Anexo 1 Termo de Referência.

#### 18 DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

- 18.1 DA CONTRATADA:
- 18.2 Conforme Anexo 1 Termo de Referência

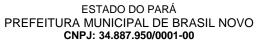
#### 19 **DA CONTRATANTE**:

19.1 Conforme Anexo 1 Termo de Referência.

#### 20 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

- 20.1 **AOS LICITANTES:** Ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública Municipal e, se for o caso, será descredenciado do Cadastro Geral de Fornecedores do Município de Brasil Novo, pelo prazo de até **5 (cinco) anos**, garantida a ampla defesa, sem prejuízo das multas de até 10% do valor do contrato e demais cominações legais, nos termos do art. 81 da Lei Federal 8.666/93, do art. 7º da Lei Federal nº 10.520/02, **o ADJUDICATÁRIO que**:
  - 1. Convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não assinar a ata de registro de preços ou o contrato, deixar de apresentar documentação exigida para o certame ou apresentar documentação falsa;
  - Ensejar o retardamento da execução de seu objeto;
  - 3. Não mantiver a proposta;





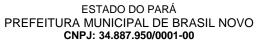


- 4. Falhar ou fraudar a execução do contrato/instrumento equivalente;
- 5. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal.
- 20.2 Não será aplicada a multa às empresas remanescentes, em virtude da não aceitação da primeira colocada.
- 20.3 À CONTRATADA: Pela inexecução total ou parcial da contratação, a Administração poderá, garantida prévia defesa, aplicar a CONTRATADA a extensão da falta ensejada, as penalidades previstas no Art. 87, da Lei 8.666/93 e no art. 7º da Lei 10.520/02, na forma prevista no respectivo instrumento licitatório. O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela licitante vencedora, sem justificativa aceita pela Administração Municipal, resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderá acarretar, nas seguintes sanções:
  - a. 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na execução do objeto, ou por dia de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor do Contrato, por ocorrência;
  - b. 05% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal, com a possível rescisão contratual;
  - c. 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato, na hipótese de a **CONTRATADA**, injustificadamente, desistir do Contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, quando o **MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO**, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada.
  - d. O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos devidos pelo **MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO**. Se os valores dos pagamentos devidos não forem suficientes, a diferença será recolhida pela **CONTRATADA** no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar da aplicação da sanção;
  - e. As sanções previstas, em face da gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa;
  - f. Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal por prazo de até 05 (cinco) anos, nos casos de descumprimento de cláusulas contratuais; e
  - g. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a licitante vencedora ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada;
  - h. As penalidades aplicadas só poderão ser relevadas na hipótese de caso fortuito, força maior, devidamente justificadas e comprovadas, a juízo da Administração.

#### 21 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 21.1 Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital;
- 21.2 A impugnação deverá ser realizada por forma eletrônica através do site <a href="https://www.licitanet.com.br/">www.licitanet.com.br/</a>;







- 21.3 Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 02 (dois) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação;
- Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame;
- Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, deverão ser realizados por forma eletrônica através do sistema;
- O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 02 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos;
- 21.7 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame;
- 21.8 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação;
- 21.9 As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

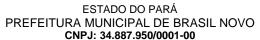
#### 22 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas com a presente licitação correrão a conta da Dotação Orçamentária consignadas na proposta orçamentária do exercício, sendo informada no momento da contratação. A dotação orçamentária também poderá ser informada por ocasião da emissão da Nota de Empenho.

#### 23 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 23.1 Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico;
- Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro;
- 23.3 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília DF;
- No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação;
- As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação;
- 23.6 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório;
- 23.7 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias e horários de expediente na Prefeitura Municipal de Brasil Novo:

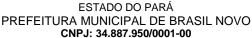






- 23.8 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público;
- Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 23.10 O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico, portal transparência <a href="http://licitacao@brasilnovo.pa.gov.br/licitacoes">http://licitacao@brasilnovo.pa.gov.br/licitacoes</a>, plataforma do pregão eletrônica <a href="http://licitacoe.br">www.licitanet.com.br</a>, mural de licitações do TCM/PA <a href="http://www.tcm.pa.gov.br">www.tcm.pa.gov.br</a> e também poderão ser lidos ou obtidas cópias no setor de Licitações, situado na Avenida Castelo Branco, 821 Centro CEP: 68.148-000 Fone/fax: (093) 3514-1181- Brasil Novo Pará, nos dias úteis, no horário das 08:00 às 14:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados:
- O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis;
- 23.12 Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido;
- 23.13 Na análise da documentação e no julgamento das Propostas Comerciais, o Pregoeiro poderá, a seu critério, solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados;
- 23.14 Toda a documentação apresentada neste edital e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido;
- 23.15 O Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá adotar medidas saneadoras, durante o certame, e relevar omissões e erros formais, observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente, sendo possível a promoção de diligências junto aos licitantes, destinadas a esclarecer a instrução do processo, conforme disposto no § 3°, do art. 43 da Lei Federal nº 8.666/93;
- 23.16 O não cumprimento da diligência poderá ensejar a desclassificação da proposta ou a inabilitação do licitante;
- 23.17 As decisões do Pregoeiro serão publicadas no site da Prefeitura Municipal, no endereço: <a href="http://licitacao@brasilnovo.pa.gov.br/licitacoes">http://licitacao@brasilnovo.pa.gov.br/licitacoes</a> e <a href="http://licitacoe.br.">www.licitanet.com.br</a>.
- 23.18 A participação do licitante nesta licitação implica no conhecimento integral dos termos e condições inseridas neste edital, bem como das demais normas legais que disciplinam a matéria;
- 23.19 A presente licitação não importa, necessariamente, em contratação, podendo o Município de Brasil Novo revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante ato escrito e fundamentado, disponibilizado no sistema para conhecimento dos licitantes;
- 23.20 Para atender a seus interesses, o Município de Brasil Novo poderá alterar quantitativos, sem que isto implique alteração dos preços unitários ofertados, obedecidos os limites estabelecidos no § 1º do art. 65, da Lei Federal n 8.666/93;







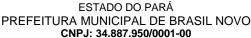
- 23.21 O Município de Brasil Novo poderá prorrogar, por conveniência exclusiva, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura;
- 23.22 O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o da Comarca de Brasil Novo/PA.
- 23.23 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
  - A. ANEXO I Termo de Referência:
  - B. ANEXO II Modelo de Proposta de Preços;
  - **C.** ANEXO III Minuta da Ata de Registro de Preços.
  - **D.** ANEXO IV Minuta de Contrato;

Brasil Novo /PA, 26 de maio de 2021.

**WEDER MAKES CARNEIRO** Prefeito Municipal de Brasil Novo

Valdiney Batista de Freitas Pregoeiro







### SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2021 Processo Administrativo nº: 050/2021

Tipo: Menor Preço POR LOTE.

### TERMO DE REFERÊNCIAI

### 1. INTRODUÇÃO

1.1. O MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO/SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS E DEMAIS FUNDOS MUNICIPAIS, pretende contratar, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, Decreto Federal nº 7892/2013, Decreto Municipal nº 021, de 1º de janeiro de 2021, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Termo de Referência.

#### 1.2. JUSTIFICATIVA

- 1.2.1 JUSTIFICATIVA: A presente solicitação de realização de licitação se faz necessária para Contratação de empresa especializada para Aquisição de Material de Construção Hidráulico e Elétricos, para atender as Secretarias Municipais e demais Fundos Municipais. Justificamos a necessidade de contratação tendo em vista a necessidade de manutenção das diversas atividades da administração pública, como serviços de água e esgoto, limpeza pública, manutenção de vias públicas e manutenção de pontes, iluminação pública, além de reparos em prédios públicos. Muitos serviços de obras são executados de forma direta pela Administração que possui os servidores em seu quadro de funcionários, porém, necessita de materiais para execução de tais serviços. Os serviços mencionados e executados pelo município constituem atividades precípuas deste Município, uma vez que todos os sistemas existentes no município são de responsabilidade da Prefeitura e para manter o bom andamento dos serviços faz-se necessária as referidas aquisições.
- 1.2.2. A presente contratação **não é** de natureza continuada.

#### 2. OBJETO E QUANTIDADE

2.1. Constituem objeto do presente processo licitatório para contratação de empresa do ramo pertinente, com o objetivo de formar o Sistema de Registro de Preços da Administração Pública Municipal para o futuro fornecimento parcelado de material de construção hidráulico e elétrico para manutenção da Secretaria Municipal de Administração e Finanças e demais Fundos Municipais de Brasil Novo, seque abaixo descrição do item a ser licitado:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 01	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
1	Bota de borracha	Par	100	43,81	4.381,00
2	Bota em couro com elástico sem biqueira solado PU bidensidade (tamanhos diversos)	Par	300	78,13	23.439,00







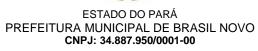
3	Botina para eletricista sem bico	Par	30	83,77	2.513,10
4	Câmara de ar p/ carrinho de mão 3,25x8	und	60	23,17	1.390,20
5	Câmara de ar p/ pneu do jiricão	und	20	25,53	510,60
6	Caneleira para cortador de grama	Par	30	36,83	1.104,90
7	Capa de chuva simples (material de boa qualidade)	und	225	25,8	5.805,00
8	Capacete aba total amarelo/branco - eletricista	und	21	46,52	976,92
9	Capacete e jugular completo – para construção civil	und	180	36,01	6.481,80
10	Carneira com jugular - eletricista	und	21	33,5	703,50
11	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 55 litros	und	80	195,61	15.648,80
12	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba metálica	und	80	218,98	17.518,40
13	Carro de mão, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 170 litros jiricão com 02 rodas c/ rolamento (pneu com câmara).	und	20	597,33	11.946,60
14	Cinto de segurança com proteção lombar	und	20	161,51	3.230,20
15	COLETE TELADO C/ REFLETIVO	und	20	25,56	511,20
16	Cone flexivelo, refletivo na cor laranja e branco, resistente a intempéries - Altura: 75Cm, Largura: 38cm, Comprimento: 38Cm	und	225	87,6	19.710,00
17	Fita zebrada	und	150	17,62	2.643,00
18	Luva de borracha 500 a 1000W para eletricista	par	12	205,28	2.463,36
19	Luva de malha pigmentada, 4 fios, punho com elástico	par	1500	5,09	7.635,00
20	Luva para eletricista 2,5 kv	par	15	222,7	3.340,50
21	Luva raspa c/ reforço cano curto	par	500	18,08	9.040,00
22	Luva raspa c/ reforço cano longo	par	280	23,79	6.661,20
23	Luvas de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura), confeccionada em 100% de cloreto de polivinila (pvc) reforçada, isolamento térmico com 100% de algodão tipo felpudo, comprimento total de 36cm, palma, face palmar e dedos com antiderrapante, punho reto sem antiderrapante.	par	500	42,38	21.190,00
24	MANGOTE RASPA FIVELA METALICE TIRAS	und	10	24,37	243,70
25	Máscara descartáveis, filtradora comum	und	2500	4,41	11.025,00
26	Máscara p/ bater veneno azul	und	40	3,89	155,60
27	MOSQUETÃO OVAL FECH EM ROSCA	und	15	28,5	427,50
28	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	und	75	9,06	679,50
29	ÓCULOS DE SEGURANÇA LEOPARDO CINZA	und	279	8,04	2.243,16
30	PERNEIRA EM RASPA	und	15	24,48	367,20





31	Pneu para carrinho de mão	und	80	42,37	3.389,60
32	Pneu para jiricão	und	20	123,48	2.469,60
33	Protetor auricular em silicone farmacêltico	und	120	3,31	397,20
34	Protetor auricular tipo fone 13 db	und	60	26,55	1.593,00
35	protetor auricular tipo fone 19db	und	60	29,37	1.762,20
36	Protetor facial p/ corte de grama - viseira	und	120	46,56	5.587,20
37	Rastelo com cabo para grama	und	50	32,17	1.608,50
38	vassourão gary nylon c/cabo 40cm vm	und	200	44,9	8.980,00
	VALOR TOTAL DO LOTE				209.773,24
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 02	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
39	Alavanca 1" x 2,00 mts em aço	und	40	144,49	5.779,60
40	Alicate amperímetro	und	20	122,9	2.458,00
41	Alicate bomba d'agua 10"	und	10	100,18	1.001,80
42	Alicate clipador para instalação de rede lógica	und	20	67,65	1.353,00
43	Alicate de bico 6"	und	8	42,75	342,00
44	Alicate de corte diagonal 6"	und	20	45,13	902,60
45	Alicate de corte universal até 1.000v	und	30	54,32	1.629,60
46	Alicate universal 8" c/ cabo isolado p/ 1000v	und	30	41,95	1.258,50
47	Alicate universal 8" com cabo de borracha	und	50	39,02	1.951,00
48	Ancinho curvo leve 12 dentes c/ cabo	und	100	23,84	2.384,00
49	Ancinho grande nº. 14 dentes c/ cabo	und	100	37,03	3.703,00
50	Arco de serra em aço carbono	und	100	33,93	3.393,00
	-			00,00	0.000,00
	VALOR TOTAL DO LOTE				26.156,10
ITEM	VÁLOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03	UND	QTD	V. Unit	26.156,10 V. Total(R\$)
<b>ITEM</b> 51	VÁLOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto		<b>QTD</b> 200	<b>V. Unit</b> 28,68	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00
<b>ITEM</b> 51 52	VÁLOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8	UND und mts	<b>QTD</b> 200 100	V. Unit 28,68 29,58	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00
<b>ITEM</b> 51	VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão	<b>UND</b> und	<b>QTD</b> 200	<b>V. Unit</b> 28,68	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00
<b>ITEM</b> 51 52	VÁLOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão  Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21	UND und mts	<b>QTD</b> 200 100	V. Unit 28,68 29,58	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00
51 52 53	VÁLOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão  Caixa ferramenta metálica sanfonada	und und mts und	QTD 200 100 100	V. Unit 28,68 29,58 13,43	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00 1.343,00
51 52 53 54	VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão  Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21  Cavadeira Articulada com cabo 180cm	und mts und und	QTD 200 100 100 30	V. Unit 28,68 29,58 13,43 163,76	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00 1.343,00 4.912,80 3.352,50 3.351,60
51 52 53 54 55 56 57	VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão  Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21  Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina  Cavador reto com cabo  Chibanca	und mts und und und	200 100 100 30 30 60 40	V. Unit 28,68 29,58 13,43 163,76 111,75 55,86 107,5	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00 1.343,00 4.912,80 3.352,50 3.351,60 4.300,00
51 52 53 54 55 56 57 58	VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão  Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21  Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina  Cavador reto com cabo  Chibanca  Colher de pedreiro reta 10	und mts und und und	QTD 200 100 100 30 30 60 40 30	V. Unit 28,68 29,58 13,43 163,76 111,75 55,86 107,5 23,93	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00 1.343,00 4.912,80 3.352,50 3.351,60 4.300,00 717,90
51 52 53 54 55 56 57 58 59	VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão  Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21  Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina  Cavador reto com cabo  Chibanca  Colher de pedreiro reta 10  Colher de pedreiro reta 9	und	200 100 100 30 30 60 40 30 30	V. Unit 28,68 29,58 13,43 163,76 111,75 55,86 107,5 23,93 26,98	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00 1.343,00 4.912,80 3.352,50 3.351,60 4.300,00 717,90 809,40
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão  Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21  Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina  Cavador reto com cabo  Chibanca  Colher de pedreiro reta 10  Colher de pedreiro reta 9  Descascador de fios	und	200 100 100 30 30 60 40 30 30 20	V. Unit  28,68 29,58 13,43 163,76 111,75 55,86 107,5 23,93 26,98 58,82	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00 1.343,00 4.912,80 3.352,50 3.351,60 4.300,00 717,90 809,40 1.176,40
51 52 53 54 55 56 57 58 59	VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão  Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21  Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina  Cavador reto com cabo  Chibanca  Colher de pedreiro reta 10  Colher de pedreiro reta 9  Descascador de fios  Disco para serra mármore diamantado liso.	und	200 100 100 30 30 60 40 30 30	V. Unit 28,68 29,58 13,43 163,76 111,75 55,86 107,5 23,93 26,98	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00 1.343,00 4.912,80 3.352,50 3.351,60 4.300,00 717,90 809,40
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão  Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21  Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina  Cavador reto com cabo  Chibanca  Colher de pedreiro reta 10  Colher de pedreiro reta 9  Descascador de fios  Disco para serra mármore diamantado para granito.	und	200 100 100 30 30 60 40 30 30 20 150	V. Unit  28,68 29,58 13,43 163,76 111,75 55,86 107,5 23,93 26,98 58,82 15,45 15,45	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00 1.343,00 4.912,80 3.352,50 3.351,60 4.300,00 717,90 809,40 1.176,40 2.317,50 2.317,50
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63	VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão  Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21  Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina  Cavador reto com cabo  Chibanca  Colher de pedreiro reta 10  Colher de pedreiro reta 9  Descascador de fios  Disco para serra mármore diamantado liso.  Disco para serra mármore para madeira.	und	200 100 100 30 30 60 40 30 30 20 150 150	V. Unit  28,68 29,58 13,43 163,76 111,75 55,86 107,5 23,93 26,98 58,82 15,45 15,45 15,45	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00 1.343,00 4.912,80 3.352,50 3.351,60 4.300,00 717,90 809,40 1.176,40 2.317,50 2.317,50 3.090,00
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64	VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão  Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21  Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina  Cavador reto com cabo  Chibanca  Colher de pedreiro reta 10  Colher de pedreiro reta 9  Descascador de fios  Disco para serra mármore diamantado liso.  Disco para serra mármore para madeira.  Draga com cabo médio	und	200 100 100 30 30 30 40 30 20 150 200 40	V. Unit  28,68 29,58 13,43 163,76 111,75 55,86 107,5 23,93 26,98 58,82 15,45 15,45 15,45 87,58	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00 1.343,00 4.912,80 3.352,50 3.351,60 4.300,00 717,90 809,40 1.176,40 2.317,50 2.317,50 3.090,00 3.503,20
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão  Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21  Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina  Cavador reto com cabo  Chibanca  Colher de pedreiro reta 10  Colher de pedreiro reta 9  Descascador de fios  Disco para serra mármore diamantado liso.  Disco para serra mármore para madeira.  Draga com cabo médio  Draga com cabo peq.	und	200 100 100 30 30 30 40 30 20 150 150 200 40 30	V. Unit  28,68 29,58 13,43 163,76 111,75 55,86 107,5 23,93 26,98 58,82 15,45 15,45 15,45 87,58 60,18	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00 1.343,00 4.912,80 3.352,50 3.351,60 4.300,00 717,90 809,40 1.176,40 2.317,50 2.317,50 3.090,00 3.503,20 1.805,40
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66	VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão  Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21  Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina  Cavador reto com cabo  Chibanca  Colher de pedreiro reta 10  Colher de pedreiro reta 9  Descascador de fios  Disco para serra mármore diamantado liso.  Disco para serra mármore para madeira.  Draga com cabo médio  Draga com cabo peq.  Enxada 2.0 com cabo	und	200 100 100 30 30 30 40 30 20 150 150 200 40 30 50	V. Unit  28,68 29,58 13,43 163,76 111,75 55,86 107,5 23,93 26,98 58,82 15,45 15,45 15,45 87,58 60,18 47,74	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00 1.343,00 4.912,80 3.352,50 3.351,60 4.300,00 717,90 809,40 1.176,40 2.317,50 2.317,50 3.090,00 3.503,20 1.805,40 2.387,00
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66	VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão  Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21  Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina  Cavador reto com cabo  Chibanca  Colher de pedreiro reta 10  Colher de pedreiro reta 9  Descascador de fios  Disco para serra mármore diamantado liso.  Disco para serra mármore para madeira.  Draga com cabo médio  Draga com cabo peq.  Enxada 2.0 com cabo  Enxada larga com cabo	und	200 100 100 30 30 30 40 30 20 150 200 40 30 50 80	V. Unit  28,68 29,58 13,43 163,76 111,75 55,86 107,5 23,93 26,98 58,82 15,45 15,45 15,45 87,58 60,18 47,74 63,99	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00 1.343,00 4.912,80 3.352,50 3.351,60 4.300,00 717,90 809,40 1.176,40 2.317,50 2.317,50 3.090,00 3.503,20 1.805,40 2.387,00 5.119,20
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66	VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03  Balde plástico preto p/ concreto  Cabo de aço 5/8  Cabo para enxada/enxadão  Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21  Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina  Cavador reto com cabo  Chibanca  Colher de pedreiro reta 10  Colher de pedreiro reta 9  Descascador de fios  Disco para serra mármore diamantado liso.  Disco para serra mármore para madeira.  Draga com cabo médio  Draga com cabo peq.  Enxada 2.0 com cabo	und	200 100 100 30 30 30 40 30 20 150 150 200 40 30 50	V. Unit  28,68 29,58 13,43 163,76 111,75 55,86 107,5 23,93 26,98 58,82 15,45 15,45 15,45 87,58 60,18 47,74	26.156,10 V. Total(R\$) 5.736,00 2.958,00 1.343,00 4.912,80 3.352,50 3.351,60 4.300,00 717,90 809,40 1.176,40 2.317,50 2.317,50 3.090,00 3.503,20 1.805,40 2.387,00







Tenxadão largo com cabo de madeira   Und   50   63,95   3.197,50	70	Enxadão 2,5 c/ cabo	und	50	63,99	3.199,50
Tena longa - Fita de fibra de vidro, larg.   12,5mm, comp. 10 mts.						
Trans   Facão 128 (terçado)		<u> </u>			+	
Tena longa - Fita de fibra de vidro, larg.   Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.   Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.   12,5mm, comp. 20 mts.		,				
Tena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 10 mts.		` , ,				
Tena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 100 mts.   Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 20 mts.   Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 30 mts.   Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 30 mts.   Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 30 mts.   Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 14,5mm, comp. 30 mts.   Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 14,5mm, comp. 30 mts.   Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 14,5mm, comp. 30 mts.   Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 14,5mm, comp. 30 mts.   Und						
Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 100 mts. 12,5mm, comp. 20 mts. 12,5mm, comp. 30 mts. 12,5mm, comp. 30 mts. 17 rena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts. 17 rena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts. 17 rena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts. 17 rena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 17 rena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 18 rena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 19 Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 19 Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 19 Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 19 Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 19 Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 19 Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 19 Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 19 Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 19 Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 19 Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 19 Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 19 Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 19 Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 10 Trena longa - F					-	
Tena longa - Fita de fibra de vidro, larg.   Und   10   109,96   1.099,60		· ·				
Marreta s/ cabo 5 kg		5			+	
80   Martelo 25mm		3			+	
81         Martelo 27mm         und         20         37,31         746,20           82         Martelo 29 mm         und         20         43,38         867,60           83         Pá de bico com cabo estreita         und         40         50,52         2.020,80           84         Pá de bico com cabo larga         und         40         60,85         2.434,00           85         Trena em aço 5 mts         und         100         18,32         1.832,00           85         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         12,5mm, comp. 10 mts.         und         30         36         1.080,00           87         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         12,5mm, comp. 100 mts.         und         10         52,8         528,00           88         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         12,5mm, comp. 30 mts.         und         10         62,38         623,80           90         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         und         10         88,47         884,70           90         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         und         10         88,47         884,70           91         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         und         10         62,38		ŭ				
82         Martelo 29 mm         und         20         43,38         867,60           83         Pá de bico com cabo estreita         und         40         50,52         2,020,80           84         Pá de bico com cabo larga         und         40         60,85         2,2434,00           85         Trena em aço 5 mts         und         100         18,32         1,832,00           86         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         und         30         36         1,080,00           87         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         und         15         169,36         2,540,40           88         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         und         10         52,8         528,00           89         12,5mm, comp. 20 mts.         und         10         62,38         623,80           90         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         und         10         62,38         623,80           12,5mm, comp. 50 mts.         und         10         88,47         884,70           91         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         und         10         12,73         127,30           91         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         und						
83         Pá de bico com cabo estreita         und         40         50,52         2.020,80           84         Pá de bico com cabo larga         und         40         60,85         2.434,00           85         Trena em aço 5 mts         und         100         18,32         1.832,00           86         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         12,5mm, comp. 10 mts.         und         30         36         1.080,00           87         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         12,5mm, comp. 100 mts.         und         15         169,36         2.540,40           88         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         12,5mm, comp. 20 mts.         und         10         52,8         528,00           89         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         und         10         62,38         623,80           90         12,5mm, comp. 50 mts.         und         10         88,47         884,70           91         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         und         10         88,47         884,70           91         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         und         10         88,47         884,70           91         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.         und						
84         Pá de bico com cabo larga         und         40         60,85         2.434,00           85         Trena em aço 5 mts         und         100         18,32         1.832,00           86         12,5mm, comp. 10 mts.         und         30         36         1.080,00           87         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 100 mts.         und         15         169,36         2.540,40           88         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 20 mts.         und         10         52,8         528,00           89         12,5mm, comp. 20 mts.         und         10         62,38         623,80           90         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 30 mts.         und         10         62,38         623,80           90         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts.         und         10         88,47         884,70           91         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts.         und         10         12,73         127,33           91         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts.         und         10         12,73         127,34           91         Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,10         10 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
Trena em aço 5 mts						
Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 10 mts.						
12,5mm, comp. 10 mts.	85	,	una	100	18,32	1.832,00
12,5mm, comp. 100 mts.	86	12,5mm, comp. 10 mts.	und	30	36	1.080,00
12,5mm, comp. 20 mts.	87		und	15	169,36	2.540,40
Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 30 mts.	88		und	10	52,8	528,00
Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.   und   10   88,47   884,70   91   Trena prof. master 3 mts   und   10   12,73   127,30   VALOR TOTAL DO LOTE   85.203,70   ITEM   DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04   UND   QTD   V. Unit   V. Total(R\$)   92   Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica   16polegadas.   und   1   1.218,96   1.218,96   1.218,96   3   Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta   und   10   460,53   4.605,30   95   Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta   und   150   16,48   2.472,00   97   Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V   und   150   16,48   2.472,00   97   Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V   und   5   1.031,37   5.156,85   98   Serra mármore 1.500w 12,200rpm   und   10   575,58   5.755,80   VALOR TOTAL   29.619,95   VALOR TOTAL   29.619,95   Und   8   294,58   2.356,64   100   Escada em alumínio de 02 lances c/ 12   und   8   294,58   2.356,64   102   Escada em alumínio de 06 degraus   und   8   242,38   1.939,04   103   Escada em alumínio de 07 degraus   und   8   220,7   1.765,60   104   Escada em alumínio de 10 degraus   und   8   472,68   3.781,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   8   466,68   3.717,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   8   472,68   3.781,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   8   466,68   3.717,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   8   466,68   3.717,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   8   466,68   3.717,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   8   466,68   3.717,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   8   466,68   3.717,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   8   472,68   3.781,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   10   10   10   10   10   10   10   1	89	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.	und	10	62,38	623,80
1   Trena prof. master 3 mts	90	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg.	und	10	88,47	884,70
VALOR TOTAL DO LOTE   85.203,70   ITEM   DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04   UND   QTD   V. Unit   V. Total(R\$)   92   Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas.   und   1   1.218,96   1.218,96   1.218,96   93   Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v   und   10   578,12   5.781,20   94   Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta   und   10   460,53   4.605,30   95   Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta   und   8   578,73   4.629,84   96   Linha p/pedreiro 100mts   und   150   16,48   2.472,00   97   Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V   und   5   1.031,37   5.156,85   98   Serra mármore 1.500w 12,200rpm   und   10   575,58   5.755,80   VALOR TOTAL   29.619,95   VALOR TOTAL DO LOTE   ITEM   DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05   UND   QTD   V. Unit   V. Total(R\$)   10   Escada em alumínio de 02 lances c/ 12   und   8   294,58   2.356,64   100   Escada em alumínio de 05 degraus   und   8   213,32   1.706,56   102   Escada em alumínio de 06 degraus   und   8   242,38   1.939,04   103   Escada em alumínio de 08 degraus   und   8   242,38   1.939,04   104   Escada em alumínio de 10 degraus   und   8   472,68   3.781,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   8   464,68   3.717,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   8   472,68   3.781,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   8   472,68   3.781,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   8   464,68   3.717,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   8   472,68   3.781,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   8   464,68   3.717,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   8   464,68   3.717,44   105   Escada em alumínio de 12 degraus   und   10   10   10   10   10   10   10   1	91		und	10	12,73	127,30
TITEM   DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04   UND   QTD   V. Unit   V. Total(R\$)		·				
92         16polegadas.         Und         1         1.218,96         1.218,96           93         Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v         und         10         578,12         5.781,20           94         Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta         und         10         460,53         4.605,30           95         Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta         und         8         578,73         4.629,84           96         Linha p/pedreiro 100mts         und         150         16,48         2.472,00           97         Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V         und         5         1.031,37         5.156,85           98         Serra mármore 1.500w 12,200rpm         und         10         575,58         5.755,80           VALOR TOTAL         29.619,95           VALOR TOTAL DO LOTE           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           99         Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts         und         8         294,58         2.356,64           100         Escada em alumínio de 05 degraus         und         8         187,3         1.498,40           101         Escada em alumínio de 06 degraus         und						
93         Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v         und         10         578,12         5.781,20           94         Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta         und         10         460,53         4.605,30           95         Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta         und         8         578,73         4.629,84           96         Linha p/pedreiro 100mts         und         150         16,48         2.472,00           97         Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V         und         5         1.031,37         5.156,85           98         Serra mármore 1.500w 12,200rpm         und         10         575,58         5.755,80           VALOR TOTAL         29.619,95           VALOR TOTAL DO LOTE           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           99         Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts         und         8         294,58         2.356,64           100         Escada em alumínio de 05 degraus         und         8         187,3         1.498,40           101         Escada em alumínio de 06 degraus         und         8         213,32         1.706,56           102         Escada em alumínio de 07 degraus	ITEM		UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
94         Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta         und         10         460,53         4.605,30           95         Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta         und         8         578,73         4.629,84           96         Linha p/pedreiro 100mts         und         150         16,48         2.472,00           97         Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V         und         5         1.031,37         5.156,85           98         Serra mármore 1.500w 12,200rpm         und         10         575,58         5.755,80           VALOR TOTAL         29.619,95           VALOR TOTAL DO LOTE           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           99         Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts         und         8         294,58         2.356,64           100         Escada em alumínio de 05 degraus         und         8         187,3         1.498,40           101         Escada em alumínio de 06 degraus         und         8         213,32         1.706,56           102         Escada em alumínio de 07 degraus         und         8         242,38         1.939,04           103         Escada em alumínio de 10 degraus <td></td> <td>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04 Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>V. Total(R\$)</b> 1.218,96</td>		DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04 Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica				<b>V. Total(R\$)</b> 1.218,96
95 Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta und 8 578,73 4.629,84 96 Linha p/pedreiro 100mts und 150 16,48 2.472,00 97 Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V und 5 1.031,37 5.156,85 98 Serra mármore 1.500w 12,200rpm und 10 575,58 5.755,80  VALOR TOTAL 29.619,95  VALOR TOTAL DO LOTE  ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05 UND QTD V. Unit V. Total(R\$)  99 Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts und 8 294,58 2.356,64  100 Escada em alumínio de 05 degraus und 8 187,3 1.498,40 101 Escada em alumínio de 06 degraus und 8 213,32 1.706,56 102 Escada em alumínio de 07 degraus und 8 242,38 1.939,04 103 Escada em alumínio de 08 degraus und 8 220,7 1.765,60 104 Escada em alumínio de 10 degraus und 8 472,68 3.781,44  105 Escada em alumínio de 12 degraus und 8 472,68 3.781,44	92	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04 Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas.	und	1	1.218,96	1.218,96
96         Linha p/pedreiro 100mts         und         150         16,48         2.472,00           97         Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V         und         5         1.031,37         5.156,85           98         Serra mármore 1.500w 12,200rpm         und         10         575,58         5.755,80           VALOR TOTAL         29.619,95           VALOR TOTAL DO LOTE           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           99         Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts         und         8         294,58         2.356,64           100         Escada em alumínio de 05 degraus         und         8         187,3         1.498,40           101         Escada em alumínio de 06 degraus         und         8         213,32         1.706,56           102         Escada em alumínio de 07 degraus         und         8         242,38         1.939,04           103         Escada em alumínio de 08 degraus         und         8         220,7         1.765,60           104         Escada em alumínio de 10 degraus         und         8         464,68         3.717,44           105         Escada em alumínio de 12 degraus <td>92 93</td> <td>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04 Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas. Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v</td> <td>und und</td> <td>1 10</td> <td>1.218,96 578,12</td> <td>1.218,96 5.781,20</td>	92 93	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04 Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas. Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v	und und	1 10	1.218,96 578,12	1.218,96 5.781,20
97         Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V         und         5         1.031,37         5.156,85           98         Serra mármore 1.500w 12,200rpm         und         10         575,58         5.755,80           VALOR TOTAL         29.619,95           VALOR TOTAL DO LOTE           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           99         Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts         und         8         294,58         2.356,64           100         Escada em alumínio de 05 degraus         und         8         187,3         1.498,40           101         Escada em alumínio de 06 degraus         und         8         213,32         1.706,56           102         Escada em alumínio de 07 degraus         und         8         242,38         1.939,04           103         Escada em alumínio de 08 degraus         und         8         220,7         1.765,60           104         Escada em alumínio de 10 degraus         und         8         464,68         3.717,44           105         Escada em alumínio de 12 degraus         und         8         464,68         3.717,44	92 93 94	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04 Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas. Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta	und und und	1 10 10	1.218,96 578,12 460,53	1.218,96 5.781,20 4.605,30
98         Serra mármore 1.500w 12,200rpm         und         10         575,58         5.755,80           VALOR TOTAL         29.619,95           VALOR TOTAL DO LOTE           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           99         Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts         und         8         294,58         2.356,64           100         Escada em alumínio de 05 degraus         und         8         187,3         1.498,40           101         Escada em alumínio de 06 degraus         und         8         213,32         1.706,56           102         Escada em alumínio de 07 degraus         und         8         242,38         1.939,04           103         Escada em alumínio de 08 degraus         und         8         220,7         1.765,60           104         Escada em alumínio de 10 degraus         und         8         472,68         3.781,44           105         Escada em alumínio de 12 degraus         und         8         464,68         3.717,44	92 93 94 95	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04 Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas. Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta	und und und und	1 10 10 8	1.218,96 578,12 460,53 578,73	1.218,96 5.781,20 4.605,30 4.629,84
VALOR TOTAL         29.619,95           VALOR TOTAL DO LOTE           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           99         Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts         und         8         294,58         2.356,64           100         Escada em alumínio de 05 degraus         und         8         213,32         1.706,56           101         Escada em alumínio de 06 degraus         und         8         242,38         1.939,04           103         Escada em alumínio de 08 degraus         und         8         220,7         1.765,60           104         Escada em alumínio de 10 degraus         und         8         472,68         3.781,44           105         Escada em alumínio de 12 degraus         und         8         464,68         3.717,44	92 93 94 95 96	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04 Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas. Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta Linha p/pedreiro 100mts	und und und und und	1 10 10 8 150	1.218,96 578,12 460,53 578,73 16,48	1.218,96 5.781,20 4.605,30 4.629,84 2.472,00
VALOR TOTAL DO LOTE           ITEM         DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05 mts         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           99         Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts         und         8         294,58         2.356,64           100         Escada em alumínio de 05 degraus         und         8         187,3         1.498,40           101         Escada em alumínio de 06 degraus         und         8         213,32         1.706,56           102         Escada em alumínio de 07 degraus         und         8         242,38         1.939,04           103         Escada em alumínio de 08 degraus         und         8         220,7         1.765,60           104         Escada em alumínio de 10 degraus         und         8         472,68         3.781,44           105         Escada em alumínio de 12 degraus         und         8         464,68         3.717,44	92 93 94 95 96 97	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04 Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas. Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta Linha p/pedreiro 100mts Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V	und und und und und und	1 10 10 8 150 5	1.218,96 578,12 460,53 578,73 16,48 1.031,37	1.218,96 5.781,20 4.605,30 4.629,84 2.472,00 5.156,85
99       Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts       und       8       294,58       2.356,64         100       Escada em alumínio de 05 degraus       und       8       187,3       1.498,40         101       Escada em alumínio de 06 degraus       und       8       213,32       1.706,56         102       Escada em alumínio de 07 degraus       und       8       242,38       1.939,04         103       Escada em alumínio de 08 degraus       und       8       220,7       1.765,60         104       Escada em alumínio de 10 degraus       und       8       472,68       3.781,44         105       Escada em alumínio de 12 degraus       und       8       464,68       3.717,44	92 93 94 95 96 97	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04 Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas. Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta Linha p/pedreiro 100mts Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V Serra mármore 1.500w 12,200rpm	und und und und und und	1 10 10 8 150 5	1.218,96 578,12 460,53 578,73 16,48 1.031,37	1.218,96 5.781,20 4.605,30 4.629,84 2.472,00 5.156,85 5.755,80
99         mts         und         8         294,58         2.356,64           100         Escada em alumínio de 05 degraus         und         8         187,3         1.498,40           101         Escada em alumínio de 06 degraus         und         8         213,32         1.706,56           102         Escada em alumínio de 07 degraus         und         8         242,38         1.939,04           103         Escada em alumínio de 08 degraus         und         8         220,7         1.765,60           104         Escada em alumínio de 10 degraus         und         8         472,68         3.781,44           105         Escada em alumínio de 12 degraus         und         8         464,68         3.717,44	92 93 94 95 96 97	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04 Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas. Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta Linha p/pedreiro 100mts Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V Serra mármore 1.500w 12,200rpm VALOR TOTAL	und und und und und und	1 10 10 8 150 5	1.218,96 578,12 460,53 578,73 16,48 1.031,37	1.218,96 5.781,20 4.605,30 4.629,84 2.472,00 5.156,85
100       Escada em alumínio de 05 degraus       und       8       187,3       1.498,40         101       Escada em alumínio de 06 degraus       und       8       213,32       1.706,56         102       Escada em alumínio de 07 degraus       und       8       242,38       1.939,04         103       Escada em alumínio de 08 degraus       und       8       220,7       1.765,60         104       Escada em alumínio de 10 degraus       und       8       472,68       3.781,44         105       Escada em alumínio de 12 degraus       und       8       464,68       3.717,44	92 93 94 95 96 97 98	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04 Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas. Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta Linha p/pedreiro 100mts Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V Serra mármore 1.500w 12,200rpm VALOR TOTAL VALOR TOTAL DO LOTE	und und und und und und und	1 10 10 8 150 5 10	1.218,96 578,12 460,53 578,73 16,48 1.031,37 575,58	1.218,96 5.781,20 4.605,30 4.629,84 2.472,00 5.156,85 5.755,80 29.619,95
101       Escada em alumínio de 06 degraus       und       8       213,32       1.706,56         102       Escada em alumínio de 07 degraus       und       8       242,38       1.939,04         103       Escada em alumínio de 08 degraus       und       8       220,7       1.765,60         104       Escada em alumínio de 10 degraus       und       8       472,68       3.781,44         105       Escada em alumínio de 12 degraus       und       8       464,68       3.717,44	92 93 94 95 96 97 98	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04 Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas. Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta Linha p/pedreiro 100mts Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V Serra mármore 1.500w 12,200rpm VALOR TOTAL VALOR TOTAL DO LOTE DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05 Escada em alumínio de 02 lances c/ 12	und und und und und und und	1 10 10 8 150 5 10	1.218,96 578,12 460,53 578,73 16,48 1.031,37 575,58 V. Unit	1.218,96 5.781,20 4.605,30 4.629,84 2.472,00 5.156,85 5.755,80 29.619,95
102       Escada em alumínio de 07 degraus       und       8       242,38       1.939,04         103       Escada em alumínio de 08 degraus       und       8       220,7       1.765,60         104       Escada em alumínio de 10 degraus       und       8       472,68       3.781,44         105       Escada em alumínio de 12 degraus       und       8       464,68       3.717,44	92 93 94 95 96 97 98 ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04 Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas. Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta Linha p/pedreiro 100mts Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V Serra mármore 1.500w 12,200rpm VALOR TOTAL VALOR TOTAL DO LOTE DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05 Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts	und und und und und und und und und	1 10 10 8 150 5 10 <b>QTD</b>	1.218,96 578,12 460,53 578,73 16,48 1.031,37 575,58 V. Unit 294,58	1.218,96 5.781,20 4.605,30 4.629,84 2.472,00 5.156,85 5.755,80 29.619,95  V. Total(R\$) 2.356,64
103       Escada em alumínio de 08 degraus       und       8       220,7       1.765,60         104       Escada em alumínio de 10 degraus       und       8       472,68       3.781,44         105       Escada em alumínio de 12 degraus       und       8       464,68       3.717,44	92 93 94 95 96 97 98 ITEM 99 100	Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas. Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta Linha p/pedreiro 100mts Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V Serra mármore 1.500w 12,200rpm  VALOR TOTAL VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05 Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts Escada em alumínio de 05 degraus	und	1 10 10 8 150 5 10 <b>QTD</b> 8	1.218,96 578,12 460,53 578,73 16,48 1.031,37 575,58 V. Unit 294,58 187,3	1.218,96 5.781,20 4.605,30 4.629,84 2.472,00 5.156,85 5.755,80 29.619,95  V. Total(R\$) 2.356,64 1.498,40
104       Escada em alumínio de 10 degraus       und       8       472,68       3.781,44         105       Escada em alumínio de 12 degraus       und       8       464,68       3.717,44	92 93 94 95 96 97 98 ITEM 99 100 101	Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas. Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta Linha p/pedreiro 100mts Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V Serra mármore 1.500w 12,200rpm VALOR TOTAL VALOR TOTAL DO LOTE DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05 Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts Escada em alumínio de 05 degraus Escada em alumínio de 06 degraus	und	1 10 10 8 150 5 10 <b>QTD</b> 8 8	1.218,96 578,12 460,53 578,73 16,48 1.031,37 575,58 V. Unit 294,58 187,3 213,32	1.218,96 5.781,20 4.605,30 4.629,84 2.472,00 5.156,85 5.755,80 29.619,95  V. Total(R\$) 2.356,64 1.498,40 1.706,56
105 Escada em alumínio de 12 degraus und 8 464.68 3.717.44	92 93 94 95 96 97 98 ITEM 99 100 101 102	Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas. Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta Linha p/pedreiro 100mts Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V Serra mármore 1.500w 12,200rpm  VALOR TOTAL  VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05 Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts  Escada em alumínio de 05 degraus Escada em alumínio de 06 degraus Escada em alumínio de 07 degraus	und	1 10 10 8 150 5 10 <b>QTD</b> 8 8 8	1.218,96 578,12 460,53 578,73 16,48 1.031,37 575,58 V. Unit 294,58 187,3 213,32 242,38	1.218,96 5.781,20 4.605,30 4.629,84 2.472,00 5.156,85 5.755,80 29.619,95  V. Total(R\$) 2.356,64 1.498,40 1.706,56 1.939,04
	92 93 94 95 96 97 98 ITEM 99 100 101 102 103	Furadeira de Bancada 1/2 cv monofásica 16polegadas. Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta Linha p/pedreiro 100mts Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V Serra mármore 1.500w 12,200rpm  VALOR TOTAL  VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05 Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts  Escada em alumínio de 05 degraus Escada em alumínio de 07 degraus Escada em alumínio de 08 degraus Escada em alumínio de 08 degraus	und	1 10 10 8 150 5 10 <b>QTD</b> 8 8 8	1.218,96 578,12 460,53 578,73 16,48 1.031,37 575,58 V. Unit 294,58 187,3 213,32 242,38 220,7	1.218,96 5.781,20 4.605,30 4.629,84 2.472,00 5.156,85 5.755,80 29.619,95  V. Total(R\$) 2.356,64 1.498,40 1.706,56 1.939,04 1.765,60





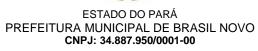
106	Escada em madeira de 02 lances c/ 9 mts	und	8	590,44	4.723,52
	VALOR TOTAL DO LOTE				21.488,64
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 06	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
107	Nível Alumínio 35Cm	und	30	36,75	1.102,50
108	Peneira redonda p/ areia Aro-55 Plástico Worker	und	30	21,53	645,90
109	Peneira tamanho média - fina	und	30	21,17	635,10
110	Picareta com cabo	und	40	75,73	3.029,20
111	Ponteiro Makita SDS-max 18x400mm	und	15	32,18	482,70
112	Ponteiro Makita SDS-Plus 250mm	und	15	24,43	366,45
113	Ponteiro São Romão Aço 3/4x10	und	15	21,81	327,15
114	Ponteiro São Romão Aço 3/4x12	und	15	23,52	352,80
115	Porta copo descartável para água	und	15	62,85	942,75
116	Porta copo descartável para café	und	15	52,07	781,05
117	Prumo paraboni metal nº 3	und	15	48,98	734,70
118	Pulverizador manual de 20 lts	und	10	375,91	3.759,10
119	Regador PVC 5lts	und	15	24,71	370,65
120	Régua alumínio pesada c/2,5mts	und	15	30,39	455,85
121	Régua alumínio pesada c/2mts	und	15	35,29	529,35
	VALOR TOTAL DO LOTE				14.515,25
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 07	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
122	lamina serra aço rápido	und	250	11,35	2.837,50
123	Serra Videa Mad. 4 3/8x24D azul	und	50	15,4	770,00
124	Serrote para poda 12,5 polegadas	und	5	48	240,00
125	Serrote para poda 13 polegadas	und	5	75,78	378,90
126	Serrote simples 22"	und	20	43,03	860,60
127	Serrote tipo rolador 22 "	und	15	32,4	486,00
128	Talhadeira chata 10"	und	30	30,45	913,50
	VALOR TOTAL DO LOTE				6.486,50
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 08	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
129	Cadeado 20mm	und	50	16,46	823,00
130	Cadeado 25 mm	und	50	19,16	958,00
131	Cadeado 30mm	und	50	21,85	1.092,50
132	Cadeado 35 mm	und	50	24,55	1.227,50
133	Cadeado 40 mm	und	50	30,59	1.529,50
134	Cadeado 50mm	und	50	43,09	2.154,50
135	Cadeado 60mm	und	50	65,24	3.262,00
136	Cadeado 70mm	und	50	100,85	5.042,50
137	Corda 1/2"	und	500	81,87	40.935,00
138	Corda para poda (sarrapilha)	mt	400	85,32	34.128,00
139	Corda trançada 10 mm (tipo seda)	mt	1000	2,12	2.120,00
140	Corrente galvanizada 5,00mm	kg	120	35,55	4.266,00
141	CORRENTE SOLDADA ELO CURTO 6.0 ZINCADA	mt	100	30,18	3.018,00
142	Lona azul 5x4	und	20	135,71	2.714,20
143	Lona azul 7x6	und	20	579,36	11.587,20
144	Lona carreteira em fibra 3x4	und	60	334,81	20.088,60
145	Lona em encerado de poliestireno de baixa	und	15	159,92	2.398,80





densidade, medindo 5x4, com acabamento de ilhõs de metal nas bordas   146   Lona em polietileno 8x10						
146						
147   Lona Leve 5x3 Iaranja locomotiva	110			40	200.02	F FCC 4.4
148		·			H	
149		-				
150						•
151		·			H	
152   Mangueira para higieriazção de ambientes mangueira para jardim com engate rosqueado, esguicho com regulagem, deve possuir 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em políéster trancado e a camada externa em pvc. 15 metros   1.36   1.054,00   1.054,00   1.0		·				
Mangueira para higienização de ambientes mangueira para jardimi com engulagem, deve possuir 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em poliéster trancado e a camada externa em pvc. 15 metros   154		. •	mt			
mangueira para jardim com engate rosqueado, esguicho com regulagem, deve possuir 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em poliéster trancado e a camada externa em pvc. 15 metros	152	_	mt	240	6,81	1.634,40
155   Mangueira preta 1" x 2,00mm   mt   200   3,06   612,00     156   Mangueira preta 3/4"x2,00mm   mt   1000   2,16   2.160,00     157   Mangueira PVC preta 1.1/2x3,0mm   und   300   91,38   27.414,00     158   Mangueira PVC preta 1.1/4x3,0mm   mt   300   5,08   1.524,00     159   Mangueira trançada 4"   mt   200   11,75   2.350,00     160   Mangueira trançada de ½"   mt   100   15,51   1.551,00     161   Mangueira trançada de 1"   mt   150   24,71   3.706,50     162   Mangueira transparente de plástico 1"   mt   100   8,27   827,00     163   Mangueira transparente de plástico 3/4"   mt   100   6,61   661,00     164   Mangueira transparente de plástico 3/4"   mt   100   2,31   231,00     165   Mangueira transparente de plástico   mt   100   9,16   916,00     165   Mangueira transparente de plástico   mt   100   9,16   916,00     166   Mangueira transparente de plástico   mt   100   9,16   916,00     171   Mangueira transparente de plástico   mt   100   9,16   916,00     168   Prego 1/2 Caverna 4"   und   30   41,88   1.256,40     169   Prego de aço c/ cabeça tamanho 10X10   kg   300   18,99   5.697,00     169   Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21   kg   300   19,82   5.946,00     170   Prego de aço p/ ponte   kg   5000   21,82   109.100,00     171   Prego de aço p/ ponte   kg   5000   21,82   109.100,00     172   Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos   kg   300   15,65   4.695,00     172   Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos   kg   200   18,65   3.730,00     174   Adesivo araldite 16 g   tubo   50   18,44   922,00     175   Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.   tubo   50   18,44   922,00     176   Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.   tubo   60   6,07   364,20     177   Adesivo tipo cascorez com bico aplicador   500 gr.   tubo   60   6,07   364,20     177   Adesivo tipo cascorez com bico aplicador   500 gr.   tubo   500   18,68   5.604,00     177   Adesivo tipo cascorez com bico aplicador   500 gr.   tubo   500   18,68   5.604,00	153	mangueira para jardim com engate rosqueado, esguicho com regulagem, deve possuir 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em poliéster trancado	und	40	26,35	1.054,00
156   Mangueira preta 3/4"x2,00mm   mt   1000   2,16   2.160,00     157   Mangueira PVC preta 1.1/2x3,0mm   und   300   91,38   27.414,00     158   Mangueira PVC preta 1.1/4x3,0mm   mt   300   5,08   1.524,00     159   Mangueira trançada ¾"   mt   200   11,75   2.350,00     160   Mangueira trançada de ½"   mt   100   15,51   1.551,00     161   Mangueira transparente de plástico 1"   mt   150   24,71   3.706,50     162   Mangueira transparente de plástico 3/4"   mt   100   8,27   827,00     163   Mangueira transparente de plástico 3/4"   mt   100   6,61   661,00     164   Mangueira transparente de plástico 5/16x1,5mm   100   2,31   231,00     165   Mangueira transparente de plástico 5/16x2,0mm   100   9,16   916,00     VALOR TOTAL DO LOTE   199.130,44     ITEM   DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 09   UND   QTD   V. Unit   V. Total(R\$)     166   Prego 1/2 Caverna 4"   und   30   41,88   1.256,40     167   Prego de aço c/ cabeça tamanho 10X10   kg   300   18,99   5.697,00     168   Prego de aço c/ cabeça tamanho 10X10   kg   300   19,82   5.946,00     170   Prego de aço p/ ponte   kg   5000   21,82   109.100,00     171   Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos   kg   300   15,65   4.695,00     172   Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos   kg   300   15,65   4.695,00     173   Adesivo araldite 16 g   tubo   50   18,44   922,00     174   Adesivo cascola 195 gr   lata   60   16,92   1.015,20     175   Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.   tubo   60   6,07   364,20     177   Adesivo tipo cascorez com bico aplicador   500 gr.   tubo   60   6,07   364,20     177   Adesivo tipo cascorez com bico aplicador   500 gr.   tubo   500 gr.   400	154	Mangueira preta 1/2"x1,50mm	mt	500	1,36	680,00
157   Mangueira PVC preta 1.1/2x3,0mm   und   300   91,38   27.414,00     158   Mangueira PVC preta 1.1/4x3,0mm   mt   300   5,08   1.524,00     159   Mangueira trançada ¾"   mt   200   11,75   2.350,00     160   Mangueira trançada de ½"   mt   100   15,51   1.551,00     161   Mangueira trançada de 1"   mt   150   24,71   3.706,50     162   Mangueira transparente de plástico 1"   mt   100   8,27   827,00     163   Mangueira transparente de plástico 3/4"   mt   100   6,61   661,00     164   Mangueira transparente de plástico 5/16x1,5mm   mt   100   2,31   231,00     165   Mangueira transparente de plástico 5/16x2,0mm   100   9,16   916,00     166   Mangueira transparente de plástico 5/16x2,0mm   100   9,16   916,00     171   Mangueira transparente de plástico 5/16x2,0mm   100   0,16   199,130,44     172   Mangueira transparente de plástico 5/16x2,0mm   100   0,16   199,130,44     173   Prego 1/2" Galeota 2"   und   30   41,88   1.256,40     169   Prego 1/2" Galeota 2"   und   30   41,88   1.256,40     169   Prego de aço c/ cabeça tamanho 10X10   kg   300   18,99   5.697,00     169   Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21   kg   300   19,82   5.946,00     170   Prego de aço p/ ponte   kg   5000   21,82   109,100,00     171   Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos   kg   300   15,65   4.695,00     172   Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos   kg   300   15,65   4.695,00     173   Adesivo araldite 16 g   131.652,30     174   Adesivo araldite 16 g   144   922,00     175   Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.   tubo   50   18,44   922,00     176   Adesivo super bonder 3 gr.   tubo   60   6,07   364,20     177   Adesivo tipo cascorez com bico aplicador   500 gr.   und   300   18,68   5.604,00	155	Mangueira preta 1" x 2,00mm	mt	200	3,06	612,00
158   Mangueira PVC preta 1.1/4x3,0mm   mt   300   5,08   1.524,00     159   Mangueira trançada 3/4"   mt   200   11,75   2.350,00     160   Mangueira trançada de 1/2"   mt   100   15,51   1.551,00     161   Mangueira trançada de 1"   mt   150   24,71   3.706,50     162   Mangueira transparente de plástico 1"   mt   100   8,27   827,00     163   Mangueira transparente de plástico 3/4"   mt   100   6,61   661,00     164   Mangueira transparente de plástico 5/16x1,5mm   mt   100   9,16   916,00     165   Mangueira transparente de plástico   mt   100   9,16   916,00     166   Mangueira transparente de plástico   mt   100   9,16   916,00     167   VALOR TOTAL DO LOTE   199.130,44     ITEM   DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 09   UND   QTD   V. Unit   V. Total(R\$)     168   Prego 1/2"   Galeota 2"   und   30   41,88   1.256,40     169   Prego de aço c/ cabeça tamanho 10X10   até 15x18   kg   300   18,99   5.697,00     169   Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21   kg   300   19,82   5.946,00     170   Prego de aço p/ ponte   kg   5000   21,82   109.100,00     171   Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos   kg   300   15,65   4.695,00     172   Prego telheiro 18x27 polido com borracha   kg   200   18,65   3.730,00     173   Adesivo araldite 16 g   tubo   50   18,44   922,00     174   Adesivo cascola 195 gr   lata   60   16,92   1.015,20     175   Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.   tubo   60   6,07   364,20     176   Adesivo super bonder 3 gr.   tubo   60   6,07   364,20     177   Adesivo super bonder 3 gr.   tubo   60   6,07   364,20     177   Adesivo super bonder 3 gr.   tubo   60   6,07   364,20     177   Adesivo tipo cascorez com bico aplicador   500 gr.   500	156	Mangueira preta 3/4"x2,00mm	mt	1000		2.160,00
158   Mangueira PVC preta 1.1/4x3,0mm   mt   300   5,08   1.524,00     159   Mangueira trançada 3/4"   mt   200   11,75   2.350,00     160   Mangueira trançada de 1/2"   mt   100   15,51   1.551,00     161   Mangueira trançada de 1"   mt   150   24,71   3.706,50     162   Mangueira transparente de plástico 1"   mt   100   8,27   827,00     163   Mangueira transparente de plástico 3/4"   mt   100   6,61   661,00     164   Mangueira transparente de plástico 5/16x1,5mm   mt   100   2,31   231,00     165   Mangueira transparente de plástico	157	Mangueira PVC preta 1.1/2x3,0mm	und	300	91,38	27.414,00
159   Mangueira trançada ¾"   mt   200   11,75   2.350,00     160   Mangueira trançada de ½"   mt   100   15,51   1.551,00     161   Mangueira trançada de 1"   mt   150   24,71   3.706,50     162   Mangueira transparente de plástico 1"   mt   100   8,27   827,00     163   Mangueira transparente de plástico 3/4"   mt   100   6,61   661,00     164   Mangueira transparente de plástico   mt   100   2,31   231,00     165   Mangueira transparente de plástico   mt   100   9,16   916,00     166   Mangueira transparente de plástico   mt   100   9,16   916,00     170   VALOR TOTAL DO LOTE   199.130,44     170   Prego 1/2" Galeota 2"   und   30   41,88   1.256,40     168   Prego 1/2" Galeota 2"   und   30   40,93   1.227,90     169   Prego de aço c/ cabeça tamanho 10X10   kg   300   18,99   5.697,00     169   Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21   kg   300   19,82   5.946,00     170   Prego de aço s/ cabeça tamanho 16x21   kg   5000   21,82   109.100,00     171   Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos   kg   300   15,65   4.695,00     172   Prego telheiro 18x27 polido com borracha   kg   200   18,65   3.730,00     173   Adesivo araldite 16 g   tubo   50   18,44   922,00     174   Adesivo cascola 195 gr   lata   60   16,92   1.015,20     175   Adesivo super bonder 3 gr.   tubo   60   6,07   364,20     176   Adesivo super bonder 3 gr.   tubo   60   6,07   364,20     177   Adesivo tipo cascorez com bico aplicador   500 gr.   tubo   50   18,68   5.604,00	158	·	mt	300	+	1.524,00
160   Mangueira trançada de ½"   mt   100   15,51   1.551,00     161   Mangueira trançada de 1"   mt   150   24,71   3.706,50     162   Mangueira transparente de plástico 1"   mt   100   8,27   827,00     163   Mangueira transparente de plástico 3/4"   mt   100   6,61   661,00     164   Mangueira transparente de plástico   mt   100   2,31   231,00     165   Mangueira transparente de plástico   mt   100   9,16   916,00     165   Mangueira transparente de plástico   mt   100   9,16   916,00     166   VALOR TOTAL DO LOTE   199.130,44     ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 09   UND   QTD   V. Unit   V. Total(R\$)     166   Prego 1/2 Caverna 4"   und   30   41,88   1.256,40     167   Prego 1/2" Galeota 2"   und   30   40,93   1.227,90     168   Prego de aço c/ cabeça tamanho 10X10   kg   300   18,99   5.697,00     169   Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21   kg   300   19,82   5.946,00     170   Prego de aço p/ ponte   kg   5000   21,82   109.100,00     171   Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos   kg   300   15,65   4.695,00     172   Prego telheiro 18x27 polido com borracha.   kg   200   18,65   3.730,00     VALOR TOTAL DO LOTE   131.652,30     ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 010   UND   QTD   V. Unit   V. Total(R\$)     173   Adesivo araldite 16 g   tubo   50   18,44   922,00     174   Adesivo cascola 195 gr   lata   60   16,92   1.015,20     175   Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.   tubo   60   6,07   364,20     176   Adesivo super bonder 3 gr.   tubo   60   6,07   364,20     177   Adesivo super bonder 3 gr.   tubo   60   6,07   364,20     177   Adesivo tipo cascorez com bico aplicador   und   300   18,68   5.604,00		·				
Mangueira trançada de 1"   mt   150   24,71   3.706,50	-				-	
Mangueira transparente de plástico 1" mt 100 8,27 827,00		,				
163   Mangueira transparente de plástico 3/4"   mt   100   6,61   661,00     164   Mangueira transparente de plástico   mt   100   2,31   231,00     165   Mangueira transparente de plástico   5/16x1,5mm   mt   100   9,16   916,00		,			+	
Mangueira transparente de plástico		·			-	
Mangueira transparente de plástico		Mangueira transparente de plástico				
VALOR TOTAL DO LOTE   199.130,44	165	Mangueira transparente de plástico	mt	100	9,16	916,00
TEM   DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 09   UND   QTD   V. Unit   V. Total(R\$)						199.130,44
166         Prego 1/2 Caverna 4"         und         30         41,88         1.256,40           167         Prego 1/2" Galeota 2"         und         30         40,93         1.227,90           168         Prego de aço c/ cabeça tamanho 10X10 até 15x18         kg         300         18,99         5.697,00           169         Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21 pra frente         kg         300         19,82         5.946,00           170         Prego de aço p/ ponte         kg         5000         21,82         109.100,00           171         Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos         kg         300         15,65         4.695,00           172         Prego telheiro 18x27 polido com borracha. 500g         kg         200         18,65         3.730,00           VALOR TOTAL DO LOTE         131.652,30           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 010         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           173         Adesivo araldite 16 g         tubo         50         18,44         922,00           174         Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.         tubo         150         10,38         1.557,00           176         Adesivo tipo cascorez com bico aplicador 500 gr.         tubo <th>ITEM</th> <th>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 09</th> <th>UND</th> <th>QTD</th> <th>V. Unit</th> <th>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</th>	ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 09	UND	QTD	V. Unit	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
168	166	Prego 1/2 Caverna 4"	und	30	41,88	
168	167	Prego 1/2" Galeota 2"	und	30	40,93	1.227,90
170   Prego de aço p/ ponte   kg   5000   21,82   109.100,00     171   Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos   kg   300   15,65   4.695,00     172   Prego telheiro 18x27 polido com borracha.   kg   200   18,65   3.730,00	168	Prego de aço c/ cabeça tamanho 10X10	kg	300	18,99	
171         Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos         kg         300         15,65         4.695,00           172         Prego telheiro 18x27 polido com borracha. 500g         kg         200         18,65         3.730,00           VALOR TOTAL DO LOTE         131.652,30           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 010         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           173         Adesivo araldite 16 g         tubo         50         18,44         922,00           174         Adesivo cascola 195 gr         lata         60         16,92         1.015,20           175         Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.         tubo         150         10,38         1.557,00           176         Adesivo super bonder 3 gr.         tubo         60         6,07         364,20           177         Adesivo tipo cascorez com bico aplicador 500 gr.         und         300         18,68         5.604,00	169		kg	300	19,82	5.946,00
172         Prego telheiro 18x27 polido com borracha. 500g         kg         200         18,65         3.730,00           VALOR TOTAL DO LOTE         131.652,30           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 010         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           173         Adesivo araldite 16 g         tubo         50         18,44         922,00           174         Adesivo cascola 195 gr         lata         60         16,92         1.015,20           175         Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.         tubo         150         10,38         1.557,00           176         Adesivo super bonder 3 gr.         tubo         60         6,07         364,20           177         Adesivo tipo cascorez com bico aplicador 500 gr.         und         300         18,68         5.604,00	170	Prego de aço p/ ponte	kg	5000	21,82	109.100,00
172         Prego telheiro 18x27 polido com borracha. 500g         kg         200         18,65         3.730,00           VALOR TOTAL DO LOTE         131.652,30           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 010         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           173         Adesivo araldite 16 g         tubo         50         18,44         922,00           174         Adesivo cascola 195 gr         lata         60         16,92         1.015,20           175         Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.         tubo         150         10,38         1.557,00           176         Adesivo super bonder 3 gr.         tubo         60         6,07         364,20           177         Adesivo tipo cascorez com bico aplicador 500 gr.         und         300         18,68         5.604,00	171	Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos	kg	300	15,65	4.695,00
ITEM         DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 010         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           173         Adesivo araldite 16 g         tubo         50         18,44         922,00           174         Adesivo cascola 195 gr         lata         60         16,92         1.015,20           175         Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.         tubo         150         10,38         1.557,00           176         Adesivo super bonder 3 gr.         tubo         60         6,07         364,20           177         Adesivo tipo cascorez com bico aplicador 500 gr.         und         300         18,68         5.604,00	172	500g	kg	200	18,65	3.730,00
173       Adesivo araldite 16 g       tubo       50       18,44       922,00         174       Adesivo cascola 195 gr       lata       60       16,92       1.015,20         175       Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.       tubo       150       10,38       1.557,00         176       Adesivo super bonder 3 gr.       tubo       60       6,07       364,20         177       Adesivo tipo cascorez com bico aplicador 500 gr.       und       300       18,68       5.604,00						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
174       Adesivo cascola 195 gr       lata       60       16,92       1.015,20         175       Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.       tubo       150       10,38       1.557,00         176       Adesivo super bonder 3 gr.       tubo       60       6,07       364,20         177       Adesivo tipo cascorez com bico aplicador 500 gr.       und       300       18,68       5.604,00	ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 010	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
175       Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.       tubo       150       10,38       1.557,00         176       Adesivo super bonder 3 gr.       tubo       60       6,07       364,20         177       Adesivo tipo cascorez com bico aplicador 500 gr.       und       300       18,68       5.604,00	173	•	tubo	50	18,44	922,00
176         Adesivo super bonder 3 gr.         tubo         60         6,07         364,20           177         Adesivo tipo cascorez com bico aplicador 500 gr.         und         300         18,68         5.604,00	174	Adesivo cascola 195 gr	lata	60	16,92	1.015,20
177 Adesivo tipo cascorez com bico aplicador und 300 18,68 5.604,00	175	Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.	tubo	150	10,38	1.557,00
177 Adesivo tipo cascorez com bico aplicador und 300 18,68 5.604,00	176	Adesivo super bonder 3 gr.	tubo	60	6,07	364,20
	177		und	300	18,68	
	170	Adesivo tipo durenox 100 gr. 2 horas	und	60	8.05	483.00







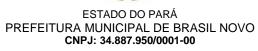
179	Anel de vedação p/bacia sanitário	und	60	11,01	660,60
180	Bacia sanitária com caixa de descarga	und	70	366,8	25.676,00
	acoplada				
181	Basculante para banheiro	und	70	74,28	5.199,60
182	Bóia automática p/caixa d'agua	und	40	44,99	1.799,60
183	Bóia para caixa D'água ¾ plástica	und	70	15,56	1.089,20
184	Bóia para caixa D'água 1/2" plástica	und	45	15,56	700,20
185	Caixa de descarga PVC completa	und	150	37,31	5.596,50
186	Caixa sif. QD Br 100x100x50	und	60	14,96	897,60
187	Caixa sif. QD Br 150x185x75	und	60	31,12	1.867,20
188	Caixa sif. QD Br 250x172x50	und	150	32,52	4.878,00
189	Cantoneira para prateleira de aço 10"	und	270	7,16	1.933,20
190	Cantoneira para prateleira de aço 8"	und	180	5,98	1.076,40
191	Carrapeta para torneira de 1/2	und	90	1,69	152,10
192	Carrapeta para torneira de 3/4	und	90	1,69	152,10
193	Chuveiro PVC com cabo	und	75	7,56	567,00
194	Dobradiça em ferro zincado 2.1/2" c/ parafusos de 3,2x20mm	und	150	15,58	2.337,00
195	Dobradiça em ferro zincado 3" c/ parafusos de 3,2x20mm	und	150	2,65	397,50
196	Dobradiça em ferro zincado 3.1/2" c/ parafusos 3,8x22mm	und	300	3,53	1.059,00
197	Dobradiça em ferro zincado 4" c/ parafusos 3,8x22mm	und	90	4,65	418,50
198	Dobradiça galvanizada 2"	und	180	1,51	271,80
199	Emenda p/ mangueira preta 1/2"	und	45	1,62	72,90
200	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 40 cm	und	90	6	540,00
201	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 50 cm	und	150	6,67	1.000,50
202	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 60 cm	und	150	7,34	1.101,00
203	Espátula de aço cabo plástico 2" para pintura	und	45	4,14	186,30
204	Espátula de aço cabo plástico 3" para pintura	und	45	5,08	228,60
205	Espátula de aço cabo plástico 4" para pintura	und	45	6,16	277,20
206	Espude para bacia sanitária BORRACHA BPRETO	und	45	6,3	283,50
207	Fechadura colonial externa p/ porta de madeira	und	150	47,6	7.140,00
208	Fechadura externa estreita para porta de ferro/alumínio	und	90	46	4.140,00
209	Fechadura externa para porta de madeira	und	150	43,37	6.505,50
210	Fechadura para porta de banheiro - madeira	und	60	34,75	2.085,00
211	Fechadura para porta de correr	und	15	49,16	737,40
212	Fechadura tubo para porta de armário madeira	und	30	15,23	456,90
213	Fechadura tubo para porta de armário	und	15	14,83	222,45





	metálica				
214	Ferrolho 3"	und	210	5,64	1.184,40
215	Tubo descarga p/ caixa desc 1,60 sob	und	60	14,22	853,20
	VALOR TOTAL DO LOTE			,	93.689,35
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 011	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
216	Assento sanitário almofadado cores	und	120		7 447 20
	diversas	und		62,06	7.447,20
217	Assento sanitário almofadado INFANTIL	und	30	46,11	1.383,30
218	Assento sanitário PVC cores diversas	und	150	43,73	6.559,50
219	Emenda para forro PVC	mt	810	30,14	24.413,40
220	Espud – bolsa emborrachada para tubo de 40 mm	und	70	7,14	499,80
221	Forro em lambril PVC	$m^2$	1200	26,16	31.392,00
222	Lavatório de louça c/ coluna	und	70	188,18	13.172,60
223	Lavatório de louça s/ coluna	und	70	171,52	12.006,40
224	Mictório de aço galvanizado 1,2x0,70	und	10	236,06	2.360,60
225	Mictório de louça simples com acessórios	und	40	486,34	19.453,60
226	Parafuso para vaso sanitário S 10 com 2 peças	pct	100	3,19	319,00
227	Porta cadeado grande - cromado	und	45	9,44	424,80
228	Porta cadeado médio - cromado	und	30	10,39	311,70
229	Porta cadeado pequeno - cromado	und	30	7,12	213,60
230	Roda forro PVC	mt.	1000	11,59	11.590,00
231	Sifão sanfonado copo universal saída 40mm	und	120	12,73	1.527,60
232	Sifão sanfonado triplo universal	und	15	33,28	499,20
233	Sifão sanfonado universal duplo	und	21	22,52	472,92
234	Sifão sanfonado universal saída DN 38/40/48/50mm	und	100	36,41	3.641,00
235	Spude p/bacia desc. 1,60 sob	und	45	10,79	485,55
236	Vaso sanitário de louça (TURCO)	und	40	479,53	19.181,20
237	Vaso sanitário infantil	und	30	235,01	7.050,30
238	Vaso sanitário para portadores de necessidades especiais	und	20	389,1	7.782,00
239	Vaso sanitário simples de louça	und	60	185,2	11.112,00
	VALOR TOTAL DO LOTE				183.299,27
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 012	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
240	Compensado 10mm x 2,20 x 1,60	und	80	124,34	9.947,20
241	Compensado 15mm x 2,20 x 1,60	und	80	159,86	12.788,80
242	Compensado 20mm x 2,20 x 1,60	und	80	258,83	20.706,40
243	Compensado 4,00mm x 2,20 x 1,60	und	80	68,51	5.480,80
244	Compensado 6,00mm x 2,20 x 1,60	und	80	88,81	7.104,80
245	Madeirite 10mm x 2,20 x 1,10	und	80	55,83	4.466,40
246	Madeirite 15mm x 2,20 x 1,10	und	80	191,84	15.347,20
247	Madeirite 6,00mm x 2,20 x 1,10	und	80	72,57	5.805,60
	VALOR TOTAL DO LOTE				81.647,20
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 013	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
248	Arco de serra manual de aço rápido 24 dentes bimetal ls 240	und	30	29,81	894,30







249	Caixa d'água de Plástico c/ tampa 5.000 litros	und	7	3.701,30	25.909,10
250	Caixa d'agua de fibra c/ tampa 10.000 litros	und	6	6.059,64	36.357,84
251	Caixa d'agua de polietileno Plástico c/ tampa 2.000 litros	und	8	1.336,65	10.693,20
252	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 3.000 litros	und	10	2.112,25	21.122,50
253	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 500 litros	und	10	287,15	2.871,50
254	Caixa d'agua em polietileno Plástico c/ tampa 1.000 litros	und	12	424,17	5.090,04
255	Janela de alumínio com vidro 1x1,50mts	und	20	308,09	6.161,80
256	Lixa d'agua (80, 100, 120, 220, 320, 400)	und	90	1,91	171,90
257	Lixa em rolo nº. 36 por 12 cm largura	mts	150	10,88	1.632,00
258	Lixa ferro (36, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 320)	und	150	2,29	343,50
259	Lixa massa/madeira (60, 80, 100, 120, 150)	und	300	0,94	282,00
260	Mecanismo completo de descarga acoplada ao vaso	und	60	80,07	4.804,20
261	Óleo lubrificante antiferrugem 300ml	und	60	6,94	416,40
262	Papeleira de louça embutir	und	60	29,96	1.797,60
263	Pia de fibra sintética 1,00x0,50mt	und	36	128,31	4.619,16
264	Pia de inox 1,20x52 mt	und	15	232,28	3.484,20
265	Pia de inox 2,00x55 mt	und	15	465,63	6.984,45
266	Pia p/ banheiro completa	und	30	190,18	5.705,40
267	Pistola p/ compressor	und	9	94,15	847,35
268	Porta toalha de louça	und	45	34,43	1.549,35
269	Porta toalha externo	und	75	26,31	1.973,25
270	Ralo para banheiro	und	75	9,05	678,75
271	Rolo antigota S/C 321 10 23 cm	und	9	10,77	96,93
272	Tampa de Caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,52 metros para Caixa de 1000 litros.	und	5	248,26	1.241,30
273	Tampa de Caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,89 metros para Caixa de 2000 litros.	und	5	291,72	1.458,60
274	Tampa de Caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 2,45 metros para Caixa de 5000 litros.	und	5	1.724,00	8.620,00
275	Tampa de Caixa d'água de polietileno para Caixa de 10.000 litros.	und	5	1.870,16	9.350,80
	VALOR TOTAL DO LOTE				165.157,42
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 014	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
276	Porta lisa de compensado de 0,60x2,10 mts	und	40	198,63	7.945,20
277	Porta lisa de compensado de 0,70x2,10 mts	und	40	198,63	7.945,20
278	Porta lisa de compensado de 0,80x2,10	und	50	200,6	10.030,00





	mts				
279	Porta lisa de compensado de 0,90x2,10	und	50	235,8	11.790,00
	mts				
280	Registro de esfera de 110mm PVC	und	45	762	34.290,00
281	Registro de esfera de 110mm PVC	und	10	722,4	7.224,00
282	Registro de esfera de 20mm PVC	und	150	7,74	1.161,00
283	Registro de esfera de 25mm PVC	und	270	11,54	3.115,80
284	Registro de esfera de 32mm PVC	und	120	19,23	2.307,60
285	Registro de esfera de 40mm PVC	und	150	23,22	3.483,00
286	Registro de esfera de 50mm PVC	und	120	27,21	3.265,20
287	Registro de esfera de 60mm PVC	und	100	68,08	6.808,00
288	Registro de esfera de 75mm PVC	und	45	180,61	8.127,45
289	Registro de esfera de 85mm PVC	und	21	286	6.006,00
290	Registro de passagem 1" de pvc	und	30	31,93	957,90
291	Registro de passagem 1" de pvc	und	30	31,93	957,90
292	Registro de passagem 1.1/2" de pvc	und	15	42,05	630,75
293	Registro de passagem 1.1/4" de pvc	und	15	58,27	874,05
294	Registro de passagem 1/2" de pvc	und	30	63,3	1.899,00
295	Registro de passagem 3/4" de pvc	und	30	28,28	848,40
296	Registro de pressão inox c/ canopla C50 1/2"	und	90	68,36	6.152,40
297	Registro de pressão inox c/ canopla C50 3/4"	und	100	77,45	7.745,00
298	Registro em metal de passagem 3"	und	30	277	8.310,00
299	Reparo universal para torneira/registro	und	90	51,49	4.634,10
	VALOR TOTAL DO LOTE				146.507,95
ITEM	VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015	UND	QTD	V. Unit	146.507,95 V. Total(R\$)
		<b>UND</b> und	<b>QTD</b> 3		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015			V. Unit	V. Total(R\$)
<b>ITEM</b> 300	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015 Serra circular 157A GKS 235 127v	und	3	<b>V. Unit</b> 1.199,42	V. Total(R\$) 3.598,26
<b>ITEM</b> 300 301	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015 Serra circular 157A GKS 235 127v Serra com vídea 110x20x24 DT	und und	3 60	V. Unit 1.199,42 25,25	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00
300 301 302 303 304	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015 Serra circular 157A GKS 235 127v Serra com vídea 110x20x24 DT Serra com vídea 180X30X36 DT Serra tico tico p/ madeira Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt	und und und	3 60 100 10 15	V. Unit 1.199,42 25,25 23,04 19,92 129,46	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00 2.304,00 199,20 1.941,90
300 301 302 303 304	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015 Serra circular 157A GKS 235 127v Serra com vídea 110x20x24 DT Serra com vídea 180X30X36 DT Serra tico tico p/ madeira	und und und und	3 60 100 10	V. Unit 1.199,42 25,25 23,04 19,92	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00 2.304,00 199,20 1.941,90
300 301 302 303 304	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015 Serra circular 157A GKS 235 127v Serra com vídea 110x20x24 DT Serra com vídea 180X30X36 DT Serra tico tico p/ madeira Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt	und und und und und	3 60 100 10 15	V. Unit 1.199,42 25,25 23,04 19,92 129,46	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00 2.304,00 199,20 1.941,90
300 301 302 303 304 305	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015 Serra circular 157A GKS 235 127v Serra com vídea 110x20x24 DT Serra com vídea 180X30X36 DT Serra tico tico p/ madeira Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt	und und und und und und	3 60 100 10 15 15	V. Unit 1.199,42 25,25 23,04 19,92 129,46 153,59	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00 2.304,00 199,20 1.941,90 2.303,85
300 301 302 303 304 305 306	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015 Serra circular 157A GKS 235 127v Serra com vídea 110x20x24 DT Serra com vídea 180X30X36 DT Serra tico tico p/ madeira Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt	und und und und und und und	3 60 100 10 15 15	V. Unit 1.199,42 25,25 23,04 19,92 129,46 153,59 417,74	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00 2.304,00 199,20 1.941,90 2.303,85 6.266,10
300 301 302 303 304 305 306 307	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015 Serra circular 157A GKS 235 127v Serra com vídea 110x20x24 DT Serra com vídea 180X30X36 DT Serra tico tico p/ madeira Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt Torneira Herc p/ tanque 10 cm c/ bico 3/4	und und und und und und und und und	3 60 100 10 15 15 15 45	V. Unit 1.199,42 25,25 23,04 19,92 129,46 153,59 417,74 18,16	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00 2.304,00 199,20 1.941,90 2.303,85 6.266,10 817,20
300 301 302 303 304 305 306 307 308	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015 Serra circular 157A GKS 235 127v Serra com vídea 110x20x24 DT Serra com vídea 180X30X36 DT Serra tico tico p/ madeira Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt Torneira Herc p/ tanque 10 cm c/ bico 3/4 Torneira Herc p/ tanque 15 cm c/ bico 1/2 Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca	und	3 60 100 10 15 15 15 45 45	V. Unit 1.199,42 25,25 23,04 19,92 129,46 153,59 417,74 18,16 9,52	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00 2.304,00 199,20 1.941,90 2.303,85 6.266,10 817,20 428,40
300 301 302 303 304 305 306 307 308 309	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015 Serra circular 157A GKS 235 127v Serra com vídea 110x20x24 DT Serra com vídea 180X30X36 DT Serra tico tico p/ madeira Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt Torneira Herc p/ tanque 10 cm c/ bico 3/4 Torneira Herc p/ tanque 15 cm c/ bico 1/2 Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2 Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca	und	3 60 100 10 15 15 15 45 45	V. Unit 1.199,42 25,25 23,04 19,92 129,46 153,59 417,74 18,16 9,52 10,19	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00 2.304,00 199,20 1.941,90 2.303,85 6.266,10 817,20 428,40 458,55
300 301 302 303 304 305 306 307 308 309	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015 Serra circular 157A GKS 235 127v Serra com vídea 110x20x24 DT Serra com vídea 180X30X36 DT Serra tico tico p/ madeira Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt Torneira Herc p/ tanque 10 cm c/ bico 3/4 Torneira Herc p/ tanque 15 cm c/ bico 1/2 Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2 Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 3/4	und	3 60 100 10 15 15 15 45 45 45	V. Unit 1.199,42 25,25 23,04 19,92 129,46 153,59 417,74 18,16 9,52 10,19 9,52	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00 2.304,00 199,20 1.941,90 2.303,85 6.266,10 817,20 428,40 458,55 856,80
300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015 Serra circular 157A GKS 235 127v Serra com vídea 110x20x24 DT Serra com vídea 180X30X36 DT Serra tico tico p/ madeira Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt Torneira Herc p/ tanque 10 cm c/ bico 3/4 Torneira Herc p/ tanque 15 cm c/ bico 1/2 Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2 Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 3/4 Torneira metal para bebedouro	und	3 60 100 10 15 15 15 45 45 45 45	V. Unit 1.199,42 25,25 23,04 19,92 129,46 153,59 417,74 18,16 9,52 10,19 9,52 1.375,59	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00 2.304,00 199,20 1.941,90 2.303,85 6.266,10 817,20 428,40 458,55 856,80 28.887,39
300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312	Serra circular 157A GKS 235 127v  Serra com vídea 110x20x24 DT  Serra com vídea 180X30X36 DT  Serra tico tico p/ madeira  Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt  Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt  Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt  Torneira Herc p/ tanque 10 cm c/ bico 3/4  Torneira Herc p/ tanque 15 cm c/ bico 1/2  Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2  Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 3/4  Torneira metal para bebedouro  Torneira PVC branca 1/2" para lavatório	und	3 60 100 10 15 15 15 45 45 45 45 45	V. Unit 1.199,42 25,25 23,04 19,92 129,46 153,59 417,74 18,16 9,52 10,19 9,52 1.375,59 6,35	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00 2.304,00 199,20 1.941,90 2.303,85 6.266,10 817,20 428,40 458,55 856,80 28.887,39 285,75
300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015 Serra circular 157A GKS 235 127v Serra com vídea 110x20x24 DT Serra com vídea 180X30X36 DT Serra tico tico p/ madeira Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt Torneira Herc p/ tanque 10 cm c/ bico 3/4 Torneira Herc p/ tanque 15 cm c/ bico 1/2 Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2 Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 3/4 Torneira metal para bebedouro Torneira PVC branca 1/2" para lavatório Torneira PVC branca 1/2" para pia	und	3 60 100 10 15 15 15 45 45 45 45 45 21	V. Unit 1.199,42 25,25 23,04 19,92 129,46 153,59 417,74 18,16 9,52 10,19 9,52 1.375,59 6,35 7,02	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00 2.304,00 199,20 1.941,90 2.303,85 6.266,10 817,20 428,40 458,55 856,80 28.887,39 285,75 168,48
300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015  Serra circular 157A GKS 235 127v  Serra com vídea 110x20x24 DT  Serra com vídea 180X30X36 DT  Serra tico tico p/ madeira  Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt  Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt  Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt  Torneira Herc p/ tanque 10 cm c/ bico 3/4  Torneira Herc p/ tanque 15 cm c/ bico 1/2  Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2  Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 3/4  Torneira metal para bebedouro  Torneira PVC branca 1/2" para lavatório  Torneira PVC para jardim de 1/2"  Válvula desc. comp. Cromada - embutir  Válvula em polipropileno para pia com	und	3 60 100 10 15 15 15 45 45 45 45 21 45 24 30	V. Unit 1.199,42 25,25 23,04 19,92 129,46 153,59 417,74 18,16 9,52 10,19 9,52 1.375,59 6,35 7,02 4,6	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00 2.304,00 199,20 1.941,90 2.303,85 6.266,10 817,20 428,40 458,55 856,80 28.887,39 285,75 168,48 138,00
300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015 Serra circular 157A GKS 235 127v Serra com vídea 110x20x24 DT Serra com vídea 180X30X36 DT Serra tico tico p/ madeira Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt Torneira Herc p/ tanque 10 cm c/ bico 3/4 Torneira Herc p/ tanque 15 cm c/ bico 1/2 Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2 Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 3/4 Torneira metal para bebedouro Torneira PVC branca 1/2" para lavatório Torneira PVC para jardim de 1/2" Válvula desc. comp. Cromada - embutir	und	3 60 100 10 15 15 15 45 45 45 45 24 30 15	V. Unit 1.199,42 25,25 23,04 19,92 129,46 153,59 417,74 18,16 9,52 10,19 9,52 1.375,59 6,35 7,02 4,6 20,2	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00 2.304,00 199,20 1.941,90 2.303,85 6.266,10 817,20 428,40 458,55 856,80 28.887,39 285,75 168,48 138,00 303,00
300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 015  Serra circular 157A GKS 235 127v  Serra com vídea 110x20x24 DT  Serra com vídea 180X30X36 DT  Serra tico tico p/ madeira  Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt  Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt  Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt  Torneira Herc p/ tanque 10 cm c/ bico 3/4  Torneira Herc p/ tanque 15 cm c/ bico 1/2  Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2  Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 3/4  Torneira metal para bebedouro  Torneira PVC branca 1/2" para lavatório  Torneira PVC branca 1/2" para pia  Torneira PVC para jardim de 1/2"  Válvula desc. comp. Cromada - embutir  Válvula em polipropileno para pia com unho nº. 1	und	3 60 100 10 15 15 15 45 45 45 45 24 30 15 60	V. Unit 1.199,42 25,25 23,04 19,92 129,46 153,59 417,74 18,16 9,52 10,19 9,52 1.375,59 6,35 7,02 4,6 20,2 18,25	V. Total(R\$) 3.598,26 1.515,00 2.304,00 199,20 1.941,90 2.303,85 6.266,10 817,20 428,40 458,55 856,80 28.887,39 285,75 168,48 138,00 303,00 1.095,00





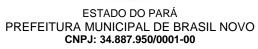
319	Válvula para lavatório	und	45	8,35	375,75
320	Válvula para pia de inox	und	45	26,24	1.180,80
321	Válvula para tanque	und	24	42,18	1.012,32
	VALOR TOTAL DO LOTE				55.677,87
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 016	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
322	Argamassa impermeável pct. com 20 kg	pct.	300	36,39	10.917,00
323	Argamassa pct. com 05 kg	pct.	120	11,75	1.410,00
324	Argamassa pios/piso 20kg	pct.	120	51,53	6.183,60
325	Argamassa porcelanato 20lg	pct.	225	49,18	11.065,50
326	Rejunte para piso cerâmico pct. c/ 1kg	kg	900	7,37	6.633,00
327	Rejunte para porcelanato pct. c/1kg	kg	900	13,11	11.799,00
	VALOR TOTAL DO LOTE				48.008,10
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 017	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
328	Lajota Pi5 50x50	m <sup>2</sup>	500	34,26	17.130,00
329	Piso cerâmico PEI IV	m <sup>2</sup>	500	25,38	12.690,00
330	Piso cerâmico PEI V	$m^2$	500	38,06	19.030,00
331	Piso porcelanato de primeira qualidade polido	m²	300	73,08	21.924,00
	VALOR TOTAL DO LOTE				70.774,00
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 018	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
332	Adaptador curto soldável 20x1/2" PVC	und	500	1,16	580,00
333	Adaptador curto soldável 25x3/4" PVC	und	500	1,68	840,00
334	Adaptador curto soldável 32/1" PVC	und	500	1,85	925,00
335	Adaptador curto soldável 40x1.1/4" PVC	und	500	3,83	1.915,00
336	Adaptador curto soldável 50x1.1/2" PVC	und	500	4,38	2.190,00
337	Adaptador em pvc para mangueira de 1/2	und	500	1,31	655,00
338	Adaptador em pvc para mangueira de 3/4	und	500	1,51	755,00
339	Adaptador p/ cx. D'agua de 20x1/2" PVC	und	500	10,18	5.090,00
340	Adaptador p/ cx. D'agua de 25x3/4" PVC	und	500	12,73	6.365,00
341	Adaptador p/ cx. D'agua de 32x1" PVC	und	500	18,5	9.250,00
342	Adaptador p/ cx. D'agua de 40x1.1/4" PVC	und	500	17,77	8.885,00
	Adaptador p/ cx. D'agua de 50x1.1/2" PVC	und	500	24,35	12.175,00
344 345	Adaptador p/ cx. D'agua de 60x2" PVC	und	500 500	34,21	17.105,00 1.180,00
346	Adesivo PVC tubo com 17 gr.  Adesivo PVC tubo com 175gr. com pincel	und	500	2,36 16,11	8.055,00
347	Adesivo PVC tubo com 75gr. com pincer	pote tubo	500	5,03	2.515,00
348	Bucha de redução rosc. ¾" x 1/2"	und	500	1,28	640,00
349	Bucha de redução sold. longa 32x20mm	und	500	4,69	2.345,00
350	Bucha de redução sold. longa 50x25mm	und	500	4,32	2.160,00
351	Bucha de redução sold. longa 60x50mm	und	500	17,43	8.715,00
352	Bucha de redução sold. longa obxocmim	und	500	0,9	450,00
302	VALOR TOTAL DO LOTE	3113		0,0	92.790,00
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 019	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
353	Cap esg. 100mm	und	70	8,35	584,50
354	Cap esg. 150mm	und	70	28,53	1.997,10
355	Cap esg. 40mm	und	70	2,22	155,40
356	Cap esg. 50mm	und	70	3,09	216,30





358						
359	357	Cap esg. 75mm	und	70	7,31	511,70
360   Cap soldável de 25mm	358	Cap soldável de 110mm	und	70	41,36	2.895,20
Cap soldável de 32mm	359	Cap soldável de 20mm	und	70	0,91	63,70
362         Curva 90° soldável de 32mm         und         70         5,69         398,30           363         Curva 90° soldável de 40mm         und         70         3,64         254,80           364         Curva 90° soldável de 50mm         und         70         15,94         1.115,80           365         Curva 90° soldável de 75mm         und         70         59,91         4.193,70           367         Curva em pvc 3/4° 90° com rosca         und         70         6,34         443,80           368         Fita vedarosca 18x25mts         rolo         70         6,34         443,80           368         Fita vedarosca 18x25mts         rolo         70         6,5         455,00           370         Joelho 45° 25mm         und         70         2,22         155,40           371         Joelho 45° 25mm         und         70         3,46         242,20           371         Joelho 45° 30mm esgoto         und         70         3,46         242,20           373         Joelho 45° 50mm esgoto         und         70         4         280,00           374         Joelho 90° 150mm esgoto         und         70         4,66,20           375         J	360	Cap soldável de 25mm	und	70	1,25	87,50
363         Curva 90° soldável de 40mm         und         70         3,64         254,80           364         Curva 90° soldável de 50mm         und         70         15,94         1.115,89           365         Curva 90° soldável de 60mm         und         70         25,73         1.801,10           366         Curva 90° soldável de 75mm         und         70         59,91         4.193,70           367         Curva em pvc 3/4° 90° com rosca         und         70         6,34         443,80           368         Fita vedarosca 18x55mts         rolo         70         3,2         224,00           370         Joelho 45° 25mm         und         70         5,38         376,00           371         Joelho 45° 32mm         und         70         5,38         376,50           371         Joelho 45° 32mm         und         70         5,38         376,50           372         Joelho 45° 32mm         und         70         4         280,00           373         Joelho 45° 50mm esgoto         und         70         4         280,00           374         Joelho 90° 100mm esgoto         und         70         6,66         466,20           375	361	Cap soldável de 32mm	und	70	2,36	165,20
364         Curva 90° soldável de 50mm         und         70         15,94         1.115,80           365         Curva 90° soldável de 60mm         und         70         25,73         1.801,10           366         Curva 90° soldável de 75mm         und         70         59,91         4.193,70           367         Curva em pvc 3/4° 90° com rosca         und         70         6,34         443,80           368         Fita vedarosca 18x25mts         rolo         70         6,5         455,00           369         Fita vedarosca 18x25mts         rolo         70         6,5         455,00           370         Joelho 45° 25mm         und         70         2,22         155,40           371         Joelho 45° 32mm         und         70         3,46         242,20           371         Joelho 45° 50mm esgoto         und         70         3,46         242,20           373         Joelho 45° 50mm esgoto         und         70         3,48         280,20           373         Joelho 90° 150mm esgoto         und         70         58,83         4.118,10           375         Joelho 90° 150mm esgoto         und         70         58,18         5.962,60	362	Curva 90º soldável de 32mm	und	70	5,69	398,30
365         Curva 90° soldável de 60mm         und         70         25,73         1.801,10           366         Curva 90° soldável de 75mm         und         70         59,91         4.193,70           367         Curva em pvc 3/4" 90° com rosca         und         70         6,34         443,80           368         Fita vedarosca 18x25mts         rolo         70         3,2         224,00           369         Fita vedarosca 18x50mts         rolo         70         6,5         455,00           370         Joelho 45° 25mm         und         70         2,22         155,40           371         Joelho 45° 32mm         und         70         3,46         242,20           371         Joelho 45° 40mm esgoto         und         70         3,46         242,20           373         Joelho 45° 50mm esgoto         und         70         4         280,00           374         Joelho 90° 100 mm esgoto         und         70         6,66         466,20           375         Joelho 90° 100 mm esgoto         und         70         6,66         466,20           375         Joelho 90° 20mm esgoto         und         70         2,1         147,00           378	363	Curva 90º soldável de 40mm	und	70	3,64	254,80
366         Curva 90° soldável de 75mm         und         70         59,91         4,193,70           367         Curva em pvc 3/4° 90° com rosca         und         70         6,34         443,80           368         Fita vedarosca 18x56mts         rolo         70         3,2         224,00           369         Fita vedarosca 18x56mts         rolo         70         6,5         455,00           370         Joelho 45° 25mm         und         70         5,38         376,60           371         Joelho 45° 32mm         und         70         5,38         376,60           371         Joelho 45° 40mm esgoto         und         70         3,46         242,20           372         Joelho 45° 50mm esgoto         und         70         3,46         242,20           373         Joelho 90° 100 mm esgoto         und         70         6,66         466,20           374         Joelho 90° 150mm esgoto         und         70         58,83         4,118,10           375         Joelho 90° 20mm esgoto         und         70         35,18         5,962,60           377         Joelho 90° 50mm esgoto         und         70         3,4         238,00           379 <td>364</td> <td>Curva 90º soldável de 50mm</td> <td>und</td> <td>70</td> <td>15,94</td> <td>1.115,80</td>	364	Curva 90º soldável de 50mm	und	70	15,94	1.115,80
367         Curva em pvc 3/4" 90° com rosca         und         70         6,34         443,80           368         Fita vedarosca 18x25mts         rolo         70         3,2         224,00           369         Fita vedarosca 18x25mts         rolo         70         6,5         455,00           370         Joelho 45° 25mm         und         70         2,22         155,40           371         Joelho 45° 32mm         und         70         5,38         376,60           372         Joelho 45° 40mm esgoto         und         70         3,46         242,20           373         Joelho 45° 50mm esgoto         und         70         4         280,00           374         Joelho 90° 150mm esgoto         und         70         6,66         466,20           375         Joelho 90° 150mm esgoto         und         70         58,83         4.118,10           376         Joelho 90° 200mm esgoto         und         70         85,18         5,962,60           377         Joelho 90° 40 mm esgoto         und         70         3,4         238,00           379         Joelho 90° 50mm esgoto         und         70         3,4         238,00           379	365	Curva 90° soldável de 60mm	und	70	25,73	1.801,10
368         Fita vedarosca 18x25mts         rolo         70         3,2         224,00           369         Fita vedarosca 18x50mts         rolo         70         6,5         455,00           370         Joelho 45° 25mm         und         70         2,22         155,40           371         Joelho 45° 25mm         und         70         5,38         376,60           372         Joelho 45° 40mm esgoto         und         70         3,46         242,20           373         Joelho 45° 50mm esgoto         und         70         4         280,00           374         Joelho 90° 100 mm esgoto         und         70         58,83         4.118,10           375         Joelho 90° 100mm esgoto         und         70         58,83         4.118,10           376         Joelho 90° 200mm esgoto         und         70         85,18         5.962,60           377         Joelho 90° 50mm esgoto         und         70         3,4         238,00           378         Joelho 90° para mangueira duplo 1/2         und         70         1,25         87,50           380         Joelho 90° soldável 20mm         und         70         1,25         87,50           381	366	Curva 90º soldável de 75mm	und	70	59,91	4.193,70
369         Fita vedarosca 18x50mts         rolo         70         6,5         455,00           370         Joelho 45° 25mm         und         70         2,22         155,40           371         Joelho 45° 32mm         und         70         5,38         376,60           372         Joelho 45° 40mm esgoto         und         70         3,46         242,20           373         Joelho 90° 100 mm esgoto         und         70         4         280,00           374         Joelho 90° 150mm esgoto         und         70         6,66         466,20           375         Joelho 90° 150mm esgoto         und         70         85,18         5,962,60           376         Joelho 90° 200mm esgoto         und         70         85,18         5,962,60           377         Joelho 90° 50mm esgoto         und         70         3,4         238,00           379         Joelho 90° 50mm esgoto         und         70         3,4         238,00           379         Joelho 90° 50mm esgoto         und         70         1,25         87,50           380         Joelho 90° 50mm esgoto         und         70         1,25         87,50           381         Joelho	367	Curva em pvc 3/4" 90º com rosca	und	70	6,34	443,80
370         Joelho 45° 25mm         und         70         2,22         155,40           371         Joelho 45° 32mm         und         70         5,38         376,60           372         Joelho 45° 40mm esgoto         und         70         3,46         242,20           373         Joelho 90° 100 mm esgoto         und         70         4         280,00           374         Joelho 90° 150mm esgoto         und         70         6,66         466,20           375         Joelho 90° 150mm esgoto         und         70         58,83         4.118,10           376         Joelho 90° 20mm esgoto         und         70         85,18         5.962,60           377         Joelho 90° 40 mm esgoto         und         70         2,1         147,00           378         Joelho 90° 50mm esgoto         und         70         3,4         238,00           379         Joelho 90° para mangueira duplo 1/2         und         70         1,25         87,50           380         Joelho 90° soldável 20mm         und         70         1,18         82,60           381         Joelho 90° soldável 20mm         und         70         1,38         96,60           382	368	Fita vedarosca 18x25mts	rolo	70	3,2	224,00
371         Joelho 45° 32mm         und         70         5,38         376,60           372         Joelho 45° 40mm esgoto         und         70         3,46         242,20           373         Joelho 90° 100 mm esgoto         und         70         4         280,00           374         Joelho 90° 100 mm esgoto         und         70         6,66         466,20           375         Joelho 90° 150mm esgoto         und         70         5,83         4,118,10           376         Joelho 90° 20mm esgoto         und         70         85,18         5,962,60           377         Joelho 90° 40 mm esgoto         und         70         3,4         238,00           379         Joelho 90° borm esgoto         und         70         1,25         87,50           380         Joelho 90° para mangueira duplo 1/2         und         70         1,25         87,50           381         Joelho 90° soldável 20mm         und         70         1,18         82,60           382         Joelho 90° soldável 25mm         und         70         1,38         96,60           383         Joelho 90° soldável 40mm         und         70         5,69         398,30           384<	369	Fita vedarosca 18x50mts	rolo	70	6,5	455,00
372         Joelho 45° 40mm esgoto         und         70         3,46         242,20           373         Joelho 90° 100 mm esgoto         und         70         4         280,00           374         Joelho 90° 100 mm esgoto         und         70         6,66         466,20           375         Joelho 90° 150mm esgoto         und         70         58,83         4.118,10           376         Joelho 90° 200mm esgoto         und         70         85,18         5.962,60           377         Joelho 90° 200mm esgoto         und         70         2,1         147,00           378         Joelho 90° 50mm esgoto         und         70         3,4         238,00           379         Joelho 90° para mangueira duplo 1/2         und         70         1,25         87,50           380         Joelho 90° para mangueira duplo 3/4         und         70         1,25         87,50           381         Joelho 90° soldável 25mm         und         70         1,18         82,60           382         Joelho 90° soldável 25mm         und         70         1,38         96,60           383         Joelho 90° soldável 40mm         und         70         5,69         398,30	370	Joelho 45º 25mm	und	70	2,22	155,40
373 Joelho 45° 50mm esgoto und 70 4 280,00 374 Joelho 90° 100 mm esgoto und 70 6,66 466,20 375 Joelho 90° 150mm esgoto und 70 58,83 4.118,10 376 Joelho 90° 200mm esgoto und 70 85,18 5.962,60 377 Joelho 90° 200mm esgoto und 70 85,18 5.962,60 378 Joelho 90° 50mm esgoto und 70 2,1 147,00 378 Joelho 90° 50mm esgoto und 70 3,4 238,00 379 Joelho 90° para mangueira duplo 1/2 und 70 1,25 87,50 380 Joelho 90° para mangueira duplo 3/4 und 70 1,92 134,40 381 Joelho 90° soldável 20mm und 70 1,18 82,60 382 Joelho 90° soldável 25mm und 70 1,38 96,60 383 Joelho 90° soldável 32mm und 70 1,38 96,60 384 Joelho 90° soldável 40mm und 70 5,69 398,30 385 Joelho 90° soldável 50mm und 70 6,35 444,50 386 Joelho 90° soldável 60mm und 70 23,51 1,645,70 387 Joelho 90° soldável 85mm und 70 23,51 1,645,70 389 Joelho 90° soldável de redução 25x20 und 70 2,73 191,10 389 Joelho 90° soldável de redução 32x25 und 70 2,73 191,10 390 Joelho de 25x1/2" und 70 2,71 189,00 391 Joelho de 25x1/2" und 70 5,86 410,20 392 Joelho por rosca 1.1/2" 90° und 70 7,28 509,60 393 Joelho por rosca 1.1/2" 90° und 70 9,8 66,00 396 Joelho por rosca 1.1/2" 90° und 70 9,8 686,00 397 Joelho por rosca 1.1/2" 90° und 70 9,8 686,00 398 Joelho por rosca 1.1/2" 90° und 70 1,89 132,30 399 Joelho por rosca 1.1/2" 90° und 70 9,8 686,00 397 Joelho por rosca 1.1/2" 90° und 70 1,89 132,30 398 Joelho por rosca 1.1/2" 90° und 70 1,89 132,30 399 Luva de 20x1/2" und 70 1,89 132,30 400 Luva de 25x3/4" und 70 1,89 132,30 401 Luva de 25x3/4" und 70 1,89 132,30 401 Luva de 25x3/4" und 70 1,89 132,30 401 Luva de 25x3/4" und 70 1,89 132,30 402 Luva de 32x1" und 70 1,85 129,50	371	Joelho 45° 32mm	und	70	5,38	376,60
374 Joelho 90° 100 mm esgoto und 70 6,66 466,20 375 Joelho 90° 150mm esgoto und 70 58,83 4.118,10 376 Joelho 90° 200mm esgoto und 70 85,18 5.962,60 377 Joelho 90° 40 mm esgoto und 70 2,1 147,00 378 Joelho 90° 50mm esgoto und 70 2,1 147,00 379 Joelho 90° 50mm esgoto und 70 1,25 87,50 380 Joelho 90° para mangueira duplo 1/2 und 70 1,92 134,40 381 Joelho 90° soldável 20mm und 70 1,18 82,60 382 Joelho 90° soldável 25mm und 70 1,38 96,60 383 Joelho 90° soldável 25mm und 70 2,94 205,80 384 Joelho 90° soldável 40mm und 70 5,69 398,30 385 Joelho 90° soldável 40mm und 70 6,35 444,50 386 Joelho 90° soldável 60mm und 70 23,51 1.645,70 387 Joelho 90° soldável 85mm und 70 23,51 1.645,70 388 Joelho 90° soldável de redução 25x20 und 70 2,73 191,10 389 Joelho 90° soldável de redução 32x25 und 70 6,37 445,90 390 Joelho de 25x1/2" und 70 3,95 276,50 392 Joelho de 25x3/4" und 70 5,86 410,20 393 Joelho de 25x3/4" und 70 3,95 276,50 394 Joelho por rosca 1.1/2" 90° und 70 7,28 509,60 395 Joelho por rosca 1.1/2" 90° und 70 3,54 247,80 396 Joelho por rosca 1.1/2" 90° und 70 3,54 247,80 397 Joelho por rosca 1.1/2" 90° und 70 1,89 32,30 398 Joelho por rosca 1.1/2" 90° und 70 3,54 247,80 399 Luva de 20x1/2" und 70 1,89 132,30 390 Luva de 25x3/4" und 70 1,89 132,30 391 Luva de 25x3/4" und 70 1,89 132,30 392 Luva de 25x3/4" und 70 1,89 132,30 393 Luva de 25x3/4" und 70 1,89 132,30 394 Luva de 25x3/4" und 70 1,89 132,30 395 Luva de 25x3/4" und 70 1,89 132,30 396 Luva de 25x3/4" und 70 1,89 132,30 397 Luva de 25x3/4" und 70 1,89 132,30 398 Luva de 25x3/4" und 70 1,85 129,50 401 Luva de 25x3/4" und 70 1,85 129,50	372	Joelho 45º 40mm esgoto	und	70	3,46	242,20
375         Joelho 90° 150mm esgoto         und         70         58,83         4.118,10           376         Joelho 90° 200mm esgoto         und         70         85,18         5.962,60           377         Joelho 90° 40 mm esgoto         und         70         2,1         147,00           378         Joelho 90° 50mm esgoto         und         70         3,4         238,00           379         Joelho 90° para mangueira duplo 1/2         und         70         1,25         87,50           380         Joelho 90° para mangueira duplo 3/4         und         70         1,92         134,40           381         Joelho 90° soldável 20mm         und         70         1,18         82,60           382         Joelho 90° soldável 25mm         und         70         1,38         96,60           383         Joelho 90° soldável 32mm         und         70         2,94         205,80           384         Joelho 90° soldável 40mm         und         70         5,69         398,30           385         Joelho 90° soldável 60mm         und         70         6,35         444,50           386         Joelho 90° soldável 85mm         und         70         2,73         191,10 <td>373</td> <td>Joelho 45° 50mm esgoto</td> <td>und</td> <td>70</td> <td>4</td> <td>280,00</td>	373	Joelho 45° 50mm esgoto	und	70	4	280,00
376         Joelho 90° 200mm esgoto         und         70         85,18         5.962,60           377         Joelho 90° 40 mm esgoto         und         70         2,1         147,00           378         Joelho 90° 50mm esgoto         und         70         3,4         238,00           379         Joelho 90° para mangueira duplo 1/2         und         70         1,25         87,50           380         Joelho 90° para mangueira duplo 3/4         und         70         1,92         134,40           381         Joelho 90° soldável 20mm         und         70         1,18         82,60           382         Joelho 90° soldável 25mm         und         70         1,38         96,60           383         Joelho 90° soldável 32mm         und         70         2,94         205,80           384         Joelho 90° soldável 40mm         und         70         5,69         398,30           385         Joelho 90° soldável 50mm         und         70         6,35         444,50           386         Joelho 90° soldável 85mm         und         70         27,3         191,10           387         Joelho 90° soldável de redução 25x20         und         70         2,73         191,10 <td>374</td> <td>Joelho 90° 100 mm esgoto</td> <td>und</td> <td>70</td> <td>6,66</td> <td>466,20</td>	374	Joelho 90° 100 mm esgoto	und	70	6,66	466,20
377         Joelho 90° 40 mm esgoto         und         70         2,1         147,00           378         Joelho 90° 50mm esgoto         und         70         3,4         238,00           379         Joelho 90° para mangueira duplo 1/2         und         70         1,25         87,50           380         Joelho 90° para mangueira duplo 3/4         und         70         1,92         134,40           381         Joelho 90° soldável 20mm         und         70         1,18         82,60           382         Joelho 90° soldável 25mm         und         70         1,38         96,60           383         Joelho 90° soldável 22mm         und         70         2,94         205,80           384         Joelho 90° soldável 40mm         und         70         2,94         205,80           384         Joelho 90° soldável 40mm         und         70         6,35         444,50           385         Joelho 90° soldável 85mm         und         70         23,51         1.645,70           387         Joelho 90° soldável 85mm         und         70         2,73         191,10           389         Joelho 90° soldável de redução 25x20         und         70         2,73         191,10 <td>375</td> <td>Joelho 90° 150mm esgoto</td> <td>und</td> <td>70</td> <td>58,83</td> <td>4.118,10</td>	375	Joelho 90° 150mm esgoto	und	70	58,83	4.118,10
378         Joelho 90° 50mm esgoto         und         70         3,4         238,00           379         Joelho 90° para mangueira duplo 1/2         und         70         1,25         87,50           380         Joelho 90° para mangueira duplo 3/4         und         70         1,92         134,40           381         Joelho 90° soldável 20mm         und         70         1,18         82,60           382         Joelho 90° soldável 25mm         und         70         1,38         96,60           383         Joelho 90° soldável 32mm         und         70         2,94         205,80           384         Joelho 90° soldável 40mm         und         70         5,69         398,30           385         Joelho 90° soldável 50mm         und         70         6,35         444,50           387         Joelho 90° soldável 60mm         und         70         23,51         1.645,70           387         Joelho 90° soldável 85mm         und         70         125,54         8.787,80           388         Joelho 90° soldável de redução 25x20         und         70         2,73         191,10           389         Joelho 90° soldável de redução 32x25         und         70         6,37	376	Joelho 90° 200mm esgoto	und	70	85,18	5.962,60
379         Joelho 90° para mangueira duplo 1/2         und         70         1,25         87,50           380         Joelho 90° para mangueira duplo 3/4         und         70         1,92         134,40           381         Joelho 90° soldável 20mm         und         70         1,18         82,60           382         Joelho 90° soldável 25mm         und         70         1,38         96,60           383         Joelho 90° soldável 32mm         und         70         2,94         205,80           384         Joelho 90° soldável 40mm         und         70         5,69         398,30           385         Joelho 90° soldável 50mm         und         70         6,35         444,50           386         Joelho 90° soldável 60mm         und         70         23,51         1,645,70           387         Joelho 90° soldável 85mm         und         70         125,54         8,787,80           388         Joelho 90° soldável de redução 25x20         und         70         2,73         191,10           389         Joelho 90° soldável de redução 32x25         und         70         6,37         445,90           390         Joelho 90° soldável de redução 32x25         und         70 <t< td=""><td>377</td><td>Joelho 90º 40 mm esgoto</td><td>und</td><td>70</td><td>2,1</td><td>147,00</td></t<>	377	Joelho 90º 40 mm esgoto	und	70	2,1	147,00
380         Joelho 90° para mangueira duplo 3/4         und         70         1,92         134,40           381         Joelho 90° soldável 20mm         und         70         1,18         82,60           382         Joelho 90° soldável 25mm         und         70         1,38         96,60           383         Joelho 90° soldável 32mm         und         70         2,94         205,80           384         Joelho 90° soldável 40mm         und         70         5,69         398,30           385         Joelho 90° soldável 50mm         und         70         6,35         444,50           386         Joelho 90° soldável 60mm         und         70         23,51         1.645,70           387         Joelho 90° soldável 85mm         und         70         125,54         8.787,80           388         Joelho 90° soldável de redução 25x20         und         70         2,73         191,10           389         Joelho 90° soldável de redução 32x25         und         70         6,37         445,90           390         Joelho 90° soldável de redução 32x25         und         70         6,37         445,90           391         Joelho 622x1/2"         und         70         3,95	378	Joelho 90° 50mm esgoto	und	70	3,4	238,00
381         Joelho 90° soldável 20mm         und         70         1,18         82,60           382         Joelho 90° soldável 25mm         und         70         1,38         96,60           383         Joelho 90° soldável 32mm         und         70         2,94         205,80           384         Joelho 90° soldável 40mm         und         70         5,69         398,30           385         Joelho 90° soldável 50mm         und         70         6,35         444,50           386         Joelho 90° soldável 85mm         und         70         23,51         1.645,70           387         Joelho 90° soldável 85mm         und         70         2,73         191,10           388         Joelho 90° soldável de redução 25x20         und         70         2,73         191,10           389         Joelho 90° soldável de redução 32x25         und         70         6,37         445,90           390         Joelho de 20x1/2"         und         70         2,73         191,10           391         Joelho de 25x1/2"         und         70         3,95         276,50           392         Joelho de 25x1/2"         und         70         3,95         276,50	379	Joelho 90º para mangueira duplo 1/2	und	70	1,25	87,50
382         Joelho 90° soldável 25mm         und         70         1,38         96,60           383         Joelho 90° soldável 32mm         und         70         2,94         205,80           384         Joelho 90° soldável 40mm         und         70         5,69         398,30           385         Joelho 90° soldável 50mm         und         70         6,35         444,50           386         Joelho 90° soldável 60mm         und         70         23,51         1.645,70           387         Joelho 90° soldável 85mm         und         70         125,54         8.787,80           388         Joelho 90° soldável de redução 25x20         und         70         2,73         191,10           389         Joelho 90° soldável de redução 32x25         und         70         6,37         445,90           390         Joelho de 20x1/2"         und         70         2,73         191,10           389         Joelho de 25x1/2"         und         70         3,95         276,50           391         Joelho de 25x1/2"         und         70         3,95         276,50           392         Joelho de latão azul 25x1/2"         und         70         5,86         410,20	380	Joelho 90º para mangueira duplo 3/4	und	70	1,92	134,40
383         Joelho 90° soldável 32mm         und         70         2,94         205,80           384         Joelho 90° soldável 40mm         und         70         5,69         398,30           385         Joelho 90° soldável 50mm         und         70         6,35         444,50           386         Joelho 90° soldável 60mm         und         70         23,51         1.645,70           387         Joelho 90° soldável 85mm         und         70         125,54         8.787,80           388         Joelho 90° soldável de redução 25x20         und         70         2,73         191,10           389         Joelho 90° soldável de redução 32x25         und         70         6,37         445,90           390         Joelho de 20x1/2"         und         70         2,19         153,30           391         Joelho de 25x1/2"         und         70         3,95         276,50           392         Joelho de latão azul 25x1/2"         und         70         2,7         189,00           393         Joelho pvc rosca 1"90°         und         70         5,86         410,20           394         Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°         und         70         8,89         622,30     <	381	Joelho 90° soldável 20mm	und	70	1,18	82,60
384         Joelho 90° soldável 40mm         und         70         5,69         398,30           385         Joelho 90° soldável 50mm         und         70         6,35         444,50           386         Joelho 90° soldável 60mm         und         70         23,51         1.645,70           387         Joelho 90° soldável 85mm         und         70         125,54         8.787,80           388         Joelho 90° soldável de redução 25x20         und         70         2,73         191,10           389         Joelho 90° soldável de redução 32x25         und         70         6,37         445,90           390         Joelho de 20x1/2"         und         70         2,19         153,30           391         Joelho de 25x1/2"         und         70         3,95         276,50           392         Joelho de 25x3/4"         und         70         2,7         189,00           393         Joelho de latão azul 25x1/2"         und         70         5,86         410,20           394         Joelho pvc rosca 1"90°         und         70         8,89         622,30           395         Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°         und         70         9,8         686,00	382	Joelho 90º soldável 25mm	und	70	1,38	96,60
385         Joelho 90° soldável 50mm         und         70         6,35         444,50           386         Joelho 90° soldável 60mm         und         70         23,51         1.645,70           387         Joelho 90° soldável 85mm         und         70         125,54         8.787,80           388         Joelho 90° soldável de redução 25x20         und         70         2,73         191,10           389         Joelho 90° soldável de redução 32x25         und         70         6,37         445,90           390         Joelho de 20x1/2"         und         70         2,19         153,30           391         Joelho de 25x1/2"         und         70         3,95         276,50           392         Joelho de 25x3/4"         und         70         2,7         189,00           393         Joelho de latão azul 25x1/2"         und         70         5,86         410,20           394         Joelho pvc rosca 1" 90°         und         70         7,28         509,60           395         Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°         und         70         9,8         686,00           397         Joelho pvc rosca 1/2" 90°         und         70         3,54         247,80	383	Joelho 90º soldável 32mm	und	70	2,94	205,80
386         Joelho 90° soldável 60mm         und         70         23,51         1.645,70           387         Joelho 90° soldável 85mm         und         70         125,54         8.787,80           388         Joelho 90° soldável de redução 25x20         und         70         2,73         191,10           389         Joelho 90° soldável de redução 32x25         und         70         6,37         445,90           390         Joelho de 20x1/2"         und         70         2,19         153,30           391         Joelho de 25x1/2"         und         70         3,95         276,50           392         Joelho de 25x3/4"         und         70         2,7         189,00           393         Joelho de latão azul 25x1/2"         und         70         5,86         410,20           394         Joelho pvc rosca 1"90°         und         70         7,28         509,60           395         Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°         und         70         8,89         622,30           396         Joelho pvc rosca 1/2" 90°         und         70         9,8         686,00           397         Joelho pvc rosca 1/2" 90°         und         70         9,8         686,00	384	Joelho 90° soldável 40mm	und	70	5,69	398,30
387         Joelho 90° soldável 85mm         und         70         125,54         8.787,80           388         Joelho 90° soldável de redução 25x20         und         70         2,73         191,10           389         Joelho 90° soldável de redução 32x25         und         70         6,37         445,90           390         Joelho de 20x1/2"         und         70         2,19         153,30           391         Joelho de 25x1/2"         und         70         3,95         276,50           392         Joelho de 25x3/4"         und         70         2,7         189,00           393         Joelho de latão azul 25x1/2"         und         70         5,86         410,20           394         Joelho pvc rosca 1"90°         und         70         7,28         509,60           395         Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°         und         70         8,89         622,30           396         Joelho pvc rosca 1.1/4" 90°         und         70         9,8         686,00           397         Joelho pvc rosca 3/4" 90°         und         70         3,54         247,80           398         Joelho pvc rosca 3/4" 90°         und         70         4,04         282,80	385	Joelho 90° soldável 50mm	und	70	6,35	444,50
388         Joelho 90° soldável de redução 25x20         und         70         2,73         191,10           389         Joelho 90° soldável de redução 32x25         und         70         6,37         445,90           390         Joelho de 20x1/2"         und         70         2,19         153,30           391         Joelho de 25x1/2"         und         70         3,95         276,50           392         Joelho de 25x3/4"         und         70         2,7         189,00           393         Joelho de latão azul 25x1/2"         und         70         5,86         410,20           394         Joelho pvc rosca 1" 90°         und         70         7,28         509,60           395         Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°         und         70         8,89         622,30           396         Joelho pvc rosca 1.1/4" 90°         und         70         9,8         686,00           397         Joelho pvc rosca 3/4" 90°         und         70         3,54         247,80           398         Joelho pvc rosca 3/4" 90°         und         70         4,04         282,80           399         Luva de 20x1/2"         und         70         1,85         129,50	386	Joelho 90º soldável 60mm	und	70	23,51	1.645,70
389         Joelho 90° soldável de redução 32x25         und         70         6,37         445,90           390         Joelho de 20x1/2"         und         70         2,19         153,30           391         Joelho de 25x1/2"         und         70         3,95         276,50           392         Joelho de 25x3/4"         und         70         2,7         189,00           393         Joelho de latão azul 25x1/2"         und         70         5,86         410,20           394         Joelho pvc rosca 1" 90°         und         70         7,28         509,60           395         Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°         und         70         8,89         622,30           396         Joelho pvc rosca 1.1/4" 90°         und         70         9,8         686,00           397         Joelho pvc rosca 1/2" 90°         und         70         3,54         247,80           398         Joelho pvc rosca 3/4" 90°         und         70         4,04         282,80           399         Luva de 20x1/2"         und         70         1,89         132,30           400         Luva de 25x3/4"         und         70         1,85         129,50           401	387	Joelho 90° soldável 85mm	und	70	125,54	8.787,80
390         Joelho de 20x1/2"         und         70         2,19         153,30           391         Joelho de 25x1/2"         und         70         3,95         276,50           392         Joelho de 25x3/4"         und         70         2,7         189,00           393         Joelho de latão azul 25x1/2"         und         70         5,86         410,20           394         Joelho pvc rosca 1" 90°         und         70         7,28         509,60           395         Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°         und         70         8,89         622,30           396         Joelho pvc rosca 1.1/4" 90°         und         70         9,8         686,00           397         Joelho pvc rosca 1/2" 90°         und         70         3,54         247,80           398         Joelho pvc rosca 3/4" 90°         und         70         4,04         282,80           399         Luva de 20x1/2"         und         70         1,89         132,30           400         Luva de 25x3/4"         und         70         3,03         212,10           402         Luva de 32x1"         und         70         5,86         410,20	388	Joelho 90º soldável de redução 25x20	und	70	2,73	191,10
391         Joelho de 25x1/2"         und         70         3,95         276,50           392         Joelho de 25x3/4"         und         70         2,7         189,00           393         Joelho de latão azul 25x1/2"         und         70         5,86         410,20           394         Joelho pvc rosca 1" 90°         und         70         7,28         509,60           395         Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°         und         70         8,89         622,30           396         Joelho pvc rosca 1.1/4" 90°         und         70         9,8         686,00           397         Joelho pvc rosca 1/2" 90°         und         70         3,54         247,80           398         Joelho pvc rosca 3/4" 90°         und         70         4,04         282,80           399         Luva de 20x1/2"         und         70         1,89         132,30           400         Luva de 25x3/4"         und         70         3,03         212,10           402         Luva de 32x1"         und         70         5,86         410,20	389	Joelho 90º soldável de redução 32x25	und	70	6,37	445,90
392       Joelho de 25x3/4"       und       70       2,7       189,00         393       Joelho de latão azul 25x1/2"       und       70       5,86       410,20         394       Joelho pvc rosca 1" 90°       und       70       7,28       509,60         395       Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°       und       70       8,89       622,30         396       Joelho pvc rosca 1.1/4" 90°       und       70       9,8       686,00         397       Joelho pvc rosca 1/2" 90°       und       70       3,54       247,80         398       Joelho pvc rosca 3/4" 90°       und       70       4,04       282,80         399       Luva de 20x1/2"       und       70       1,89       132,30         400       Luva de 25x3/4"       und       70       3,03       212,10         402       Luva de 32x1"       und       70       5,86       410,20	390	Joelho de 20x1/2"	und	70	2,19	153,30
393       Joelho de latão azul 25x1/2"       und       70       5,86       410,20         394       Joelho pvc rosca 1" 90°       und       70       7,28       509,60         395       Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°       und       70       8,89       622,30         396       Joelho pvc rosca 1.1/4" 90°       und       70       9,8       686,00         397       Joelho pvc rosca 1/2" 90°       und       70       3,54       247,80         398       Joelho pvc rosca 3/4" 90°       und       70       4,04       282,80         399       Luva de 20x1/2"       und       70       1,89       132,30         400       Luva de 25x1/2"       und       70       1,85       129,50         401       Luva de 25x3/4"       und       70       3,03       212,10         402       Luva de 32x1"       und       70       5,86       410,20	391	Joelho de 25x1/2"	und	70	3,95	276,50
394       Joelho pvc rosca 1" 90°       und       70       7,28       509,60         395       Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°       und       70       8,89       622,30         396       Joelho pvc rosca 1.1/4" 90°       und       70       9,8       686,00         397       Joelho pvc rosca 1/2" 90°       und       70       3,54       247,80         398       Joelho pvc rosca 3/4" 90°       und       70       4,04       282,80         399       Luva de 20x1/2"       und       70       1,89       132,30         400       Luva de 25x1/2"       und       70       1,85       129,50         401       Luva de 25x3/4"       und       70       3,03       212,10         402       Luva de 32x1"       und       70       5,86       410,20	392	Joelho de 25x3/4"	und	70	2,7	189,00
395       Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°       und       70       8,89       622,30         396       Joelho pvc rosca 1.1/4" 90°       und       70       9,8       686,00         397       Joelho pvc rosca 1/2" 90°       und       70       3,54       247,80         398       Joelho pvc rosca 3/4" 90°       und       70       4,04       282,80         399       Luva de 20x1/2"       und       70       1,89       132,30         400       Luva de 25x1/2"       und       70       1,85       129,50         401       Luva de 25x3/4"       und       70       3,03       212,10         402       Luva de 32x1"       und       70       5,86       410,20	393	Joelho de latão azul 25x1/2"	und	70	5,86	410,20
396       Joelho pvc rosca 1.1/4" 90°       und       70       9,8       686,00         397       Joelho pvc rosca 1/2" 90°       und       70       3,54       247,80         398       Joelho pvc rosca 3/4" 90°       und       70       4,04       282,80         399       Luva de 20x1/2"       und       70       1,89       132,30         400       Luva de 25x1/2"       und       70       1,85       129,50         401       Luva de 25x3/4"       und       70       3,03       212,10         402       Luva de 32x1"       und       70       5,86       410,20	394	Joelho pvc rosca 1" 90°	und	70	7,28	509,60
397       Joelho pvc rosca 1/2" 90°       und       70       3,54       247,80         398       Joelho pvc rosca 3/4" 90°       und       70       4,04       282,80         399       Luva de 20x1/2"       und       70       1,89       132,30         400       Luva de 25x1/2"       und       70       1,85       129,50         401       Luva de 25x3/4"       und       70       3,03       212,10         402       Luva de 32x1"       und       70       5,86       410,20	395	Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°	und	70	8,89	622,30
398       Joelho pvc rosca 3/4" 90°       und       70       4,04       282,80         399       Luva de 20x1/2"       und       70       1,89       132,30         400       Luva de 25x1/2"       und       70       1,85       129,50         401       Luva de 25x3/4"       und       70       3,03       212,10         402       Luva de 32x1"       und       70       5,86       410,20	396	Joelho pvc rosca 1.1/4" 90°	und	70	9,8	686,00
399       Luva de 20x1/2"       und       70       1,89       132,30         400       Luva de 25x1/2"       und       70       1,85       129,50         401       Luva de 25x3/4"       und       70       3,03       212,10         402       Luva de 32x1"       und       70       5,86       410,20	397	•	und	70	3,54	247,80
400       Luva de 25x1/2"       und       70       1,85       129,50         401       Luva de 25x3/4"       und       70       3,03       212,10         402       Luva de 32x1"       und       70       5,86       410,20	398	Joelho pvc rosca 3/4" 90°	und	70	4,04	282,80
401       Luva de 25x3/4"       und       70       3,03       212,10         402       Luva de 32x1"       und       70       5,86       410,20	399		und	70	1,89	132,30
402 Luva de 32x1" und 70 5,86 410,20			und		1,85	
	401		und	70	3,03	212,10
403   Luva de 40x1.1/4"   und   70   11,51   805,70	402	Luva de 32x1"	und	70	5,86	410,20
	403	Luva de 40x1.1/4"	und	70	11,51	805,70







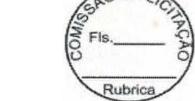
404	Luva de 50x1.1/2"	und	70	11,58	810,60
405	Luva de PVC 100 mm - Esgoto	und	70	5,37	375,90
406	Luva de PVC 40 mm - Esgoto	und	70	2,48	173,60
407	Luva de PVC 50 mm - Esgoto	und	70	3,8	266,00
408	Luva de rosca em pvc simples 1"	und	70	1,88	131,60
409	Luva de rosca em pvc simples 1.1/2"	und	70	4,01	280,70
410	Luva de rosca em pvc simples 1.1/4"	und	70	2,97	207,90
411	Luva de rosca em pvc simples 1/2"	und	70	2,45	171,50
412	Luva de rosca em pvc simples 2"	und	70	3,53	247,10
413	Luva de rosca em pvc simples 3/4"	und	70	2,75	192,50
414	Luva em pvc correr simples 1"	und	70	14,78	1.034,60
415	Luva em pvc correr simples 1.1/2"	und	70	24,23	1.696,10
416	Luva em pvc correr simples 1.1/4"	und	70	18,89	1.322,30
417	Luva em pvc correr simples 1/2"	und	70	7,89	552,30
418	Luva em pvc correr simples 2"	und	70	15,68	1.097,60
419	Luva em pvc correr simples 3/4"	und	70	7,58	530,60
420	Luva mista em pvc 1 1/2" x 50 mm	und	70	17,15	1.200,50
421	Luva mista em pvc 1 1/4" x 40 mm	und	70	13,89	972,30
422	Luva mista em pvc 1" x 32 mm	und	70	11,11	777,70
423	Luva mista em pvc 1/2" x 20 mm	und	70	3,5	245,00
424	Luva mista em pvc 3/4" x 25 mm	und	70	23,69	1.658,30
425	Luva soldável 110 mm	und	70	51,93	3.635,10
426	Luva soldável de 20mm	und	70	0,97	67,90
427	Luva soldável de 25mm	und	70	1,88	131,60
428	Luva soldável de 32mm	und	70	3,14	219,80
429	Luva soldável de 40mm	und	70	5,33	373,10
430	Luva soldável de 50mm	und	70	8,68	607,60
431	Luva soldável de 60mm	und	70	14,49	1.014,30
432	Luva união de rosca em pvc 1"	und	70	23,38	1.636,60
433	Luva união de rosca em pvc 1.1/2"	und	70	32,46	2.272,20
434	Luva união de rosca em pvc 1.1/4"	und	70	34,96	2.447,20
435	Luva união de rosca em pvc 1/2"	und	70	11,29	790,30
436	Luva união de rosca em pvc 2"	und	70	48,37	3.385,90
437	Luva união de rosca em pvc 3/4"	und	70	9,44	660,80
438	Nipel em pvc 1" rosca 2 lados	und	70	6,82	477,40
439	Nipel em pvc 1/2" rosca 2 lados	und	70	1,61	112,70
440	Nipel em pvc 3/4" rosca 2 lados	und	70	2,9	203,00
441	Nipel pvc para mangote 1.1/2"	und	70	10,13	709,10
442	Redução em pvc 1 1/4" x 3/4"	und	70	5,92	414,40
443	Redução em pvc 1" x 1/2"	und	70	4,99	349,30
444	Redução em pvc 1.1/2" x 1"	und	70	7,21	504,70
445	Redução em pvc 1.1/2" x 1.1/4"	und	70	11,16	781,20
446	Redução em pvc 1.1/2" x 3/4"	und	70	18,55	1.298,50
447	Redução em pvc 1.1/4" x 1"	und	70	5,32	372,40
448	Redução em pvc 2" x 1"	und	70	12,36	865,20
449	Redução em pvc 2" x 1.1/4"	und	70	3,63	254,10
450	Redução em pvc 2" x 3/4"	und	70	20,24	1.416,80





451   Tampão de pvc 1" de rosca   und   70   4,78   334,60     452   Tampão de pvc 11/4" de rosca   und   70   3,47   242,90     453   Tampão de pvc 2" de rosca   und   70   7,48   523,60     454   Tampão de pvc 2" de rosca   und   70   7,48   523,60     455   Tampão de pvc 2" de rosca   und   70   70   7,48   523,60     456   Te 100x100mm esgoto   und   70   10,76   753,20     457   Te 40x40mm esgoto   und   70   4,82   337,40     458   Te 50x50mm esgoto   und   70   4,82   337,40     458   Te 50x50mm esgoto   und   70   4,82   337,40     459   Te 90° soldável de 110mm   und   70   153,71   10,759,70     460   Te 90° soldável de 20mm   und   70   1,75   122,50     461   Te 90° soldável de 25mm   und   70   1,75   122,50     461   Te 90° soldável de 25mm   und   70   4,31   301,70     463   Te 90° soldável de 40mm   und   70   4,31   301,70     464   Te 90° soldável de 50mm   und   70   4,31   301,70     465   Te 90° soldável de 50mm   und   70   4,34   593,60     467   Te soldável de 50mm   und   70   24,01   1,680,70     468   Te soldável de 50mm   und   70   24,01   1,680,70     468   Te soldável de 50mm   und   70   34,86   2,440,20     469   Te soldável 32x25   und   70   3,45   241,50     460   Te soldável 32x25   und   70   3,45   241,50     470   Te soldável 50x25   und   70   3,66,67   25,666,90     471   Te soldável 50x25   und   70   3,66,67   25,666,90     472   Te soldável LR 25x1/2   und   70   3,64   2,548,00     473   Te soldável LR 25x3/4   und   70   3,64   2,548,00     474   Te soldável LR 25x3/4   und   70   3,64   2,548,00     475   Te soldável LR Latão azul 25x3/4   und   70   3,64   2,548,00     480   Tubo de pvc 1" de rosca   und   70   3,64   2,548,00     481   Tubo de pvc 1" de rosca   und   70   3,98   2,786,70     482   Tubo de pvc 2" de rosca   und   70   3,98   2,786,70     483   Tubo de pvc 2" de rosca   und   70   3,98   2,786,70     484   Tubo PVC 200 mm esgoto   und   70   3,98   2,786,70     485   Tubo PVC 200 mm esgoto   und   70   3,98   2,786,70     486   Tubo PVC 30dmm e		I <b>_</b> ~				
453   Tampão de pvc 1/2" de rosca   und   70   2,15   150,50   454   Tampão de pvc 2" de rosca   und   70   7,48   523,60   455   Tampão de pvc 3" de rosca   und   70   0,76   6,32   442,40   456   Te 100x100mm esgoto   und   70   10,76   753,20   457   Te 40x40mm esgoto   und   70   4,82   337,40   458   Te 50x50mm esgoto   und   70   4,82   337,40   459   Te 90° soldável de 110mm   und   70   1,75   122,50   460   Te 90° soldável de 20mm   und   70   1,75   122,50   461   Te 90° soldável de 25mm   und   70   4,31   301,70   462   Te 90° soldável de 25mm   und   70   4,31   301,70   463   Te 90° soldável de 32mm   und   70   4,31   301,70   464   Te 90° soldável de 50mm   und   70   4,31   301,70   465   Te 90° soldável de 50mm   und   70   4,31   301,70   466   Te 90° soldável de 50mm   und   70   4,31   301,70   467   Te soldável de 50mm   und   70   34,86   2,440,20   468   Te 90° soldável de 75mm   und   70   34,86   2,440,20   469   Te soldável 32x25   und   70   3,45   241,50   469   Te soldável 40x25   und   70   3,45   241,50   460   Te soldável 40x25   und   70   10,27   718,90   470   Te soldável 50x32   und   70   366,67   25,669,90   471   Te soldável 50x32   und   70   306,67   25,669,90   472   Te soldável R. 28x1/2   und   70   7,71   208,90   473   Te soldável R. 28x1/2   und   70   3,64   2,548,00   474   Te soldável R. 28x1/2   und   70   7,71   539,70   478   Te soldável R. Latão azul 25x1/2   und   70   3,64   2,548,00   479   Te soldável R. Latão azul 25x3/4   und   70   3,64   2,548,00   480   Tubo de pvc 1" de rosca   und   70   3,9,81   2,78,70   481   Tubo de pvc 1/2" de rosca   und   70   3,9,81   2,78,70   482   Tubo de pvc 2" de rosca   und   70   3,9,81   2,78,70   483   Tubo de pvc 10 me sgoto   und   70   39,81   2,786,70   484   Tubo PVC 30dável de 20mm, espessura   und   70   39,81   2,786,70   485   Tubo PVC 50lável de 20mm, espessura   und   70   30,89,81   2,786,70   486   Tubo PVC 50lável de 20mm, espessura   und   70   30,89,81   2,786,70   487   Tubo PVC 50lável de 20mm		·			·	•
455					· ·	
455   Tampão de pvc 3/4" de rosca   und   70   6,32   442,40   456   Te 100x100mm esgoto   und   70   10,76   753,20   457   Te 40x40mm esgoto   und   70   4,82   3234,00   458   Te 50x50mm esgoto   und   70   46,2   3.234,00   459   Te 90° soldável de 110mm   und   70   153,71   10,759,70   460   Te 90° soldável de 20mm   und   70   153,71   10,759,70   461   Te 90° soldável de 20mm   und   70   2,32   162,40   462   Te 90° soldável de 32mm   und   70   2,32   162,40   462   Te 90° soldável de 32mm   und   70   4,31   301,70   463   Te 90° soldável de 50mm   und   70   4,31   301,70   463   Te 90° soldável de 50mm   und   70   10,53   737,10   465   Te 90° soldável de 50mm   und   70   24,01   1,680,70   466   Te 90° soldável de 50mm   und   70   34,86   2,440,20   466   Te 90° soldável de 50mm   und   70   34,86   2,440,20   467   Te soldável 25x20   und   70   3,48   241,50   468   Te soldável 25x20   und   70   3,48   241,50   468   Te soldável 25x20   und   70   5,6   392,00   470   Te soldável 40x32   und   70   10,27   718,90   471   Te soldável 40x32   und   70   366,67   25,666,90   472   Te soldável 50x25   und   70   366,67   25,666,90   472   Te soldável 50x25   und   70   2,62   183,40   475   Te soldável 16x25   und   70   2,62   183,40   475   Te soldável LR 25x1/2   und   70   2,62   183,40   477   Te soldável LR 25x1/2   und   70   3,65   399,70   478   Te soldável LR 25x1/2   und   70   3,65   399,70   478   Te soldável LR 26x1/2   und   70   3,65   399,70   478   Te soldável LR 26x1/2   und   70   3,65   399,70   478   Te soldável LR 26x1/2   und   70   3,65   399,70   478   Te soldável LR 26x1/2   und   70   3,65   399,70   478   Te soldável LR 26x1/2   und   70   3,65   399,70   478   Te soldável LR 26x1/2   und   70   3,65   399,70   479   Te soldável LR 26x1/2   und   70   3,65   399,70   478   Te soldável LR 26x1/2   und   70   3,65   399,70   479   Te soldável LR 26x1/2   und   70   3,65   399,70   479   Te soldável LR 26x1/2   und   70   3,65   399,70   479   Te soldável LR 26x1/2						
456   Te 100x100mm esgoto   Und   70   10,76   753,20   457   Te 40x40mm esgoto   Und   70   4,82   337,40   458   Te 50x50mm esgoto   Und   70   4,62   3,234,00   459   Te 90° soldável de 110mm   Und   70   1,75   122,50   460   Te 90° soldável de 25mm   Und   70   1,75   122,50   461   Te 90° soldável de 25mm   Und   70   2,32   162,40   462   Te 90° soldável de 32mm   Und   70   4,31   301,70   463   Te 90° soldável de 32mm   Und   70   4,31   301,70   463   Te 90° soldável de 40mm   Und   70   8,48   593,60   464   Te 90° soldável de 50mm   Und   70   10,53   737,10   465   Te 90° soldável de 60mm   Und   70   10,53   737,10   466   Te 90° soldável de 75mm   Und   70   34,86   2,440,20   467   Te soldável 25x20   Und   70   3,45   241,50   468   Te soldável 25x20   Und   70   3,45   241,50   469   Te soldável 40x32   Und   70   5,8   406,00   470   Te soldável 40x32   Und   70   5,8   406,00   471   Te soldável 50x25   Und   70   10,27   718,90   472   Te soldável 50x32   Und   70   2,62   1,408,40   473   Te soldável Exxiv   Und   70   2,62   1,83,90   474   Te soldável Exxiv   Und   70   2,62   1,83,90   475   Te soldável LR 20x1/2   Und   70   2,62   1,83,90   476   Te soldável LR 25x3/4   Und   70   2,62   1,83,90   477   Te soldável LR 25x3/4   Und   70   3,64   2,548,00   478   Te soldável LR 25x3/4   Und   70   7,71   5,93,70   479   Te soldável LR 25x3/4   Und   70   3,64   2,548,00   480   Tubo de pvc 1° de rosca   Und   70   11,68   7,817,60   481   Tubo de pvc 1° de rosca   Und   70   10,74   8,451,60   482   Tubo de pvc 2° de rosca   Und   70   10,74   8,451,60   483   Tubo de pvc 2° de rosca   Und   70   10,74   8,451,60   484   Tubo PVC 250 mm esgoto   Und   70   4,98,54   485   Tubo PVC 250 mm esgoto   Und   70   4,98,54   486   Tubo PVC 300 mm esgoto   Und   70   4,98,54   487   Tubo PVC 500 mm esgoto   Und   70   6,98   4,472,30   488   Tubo PVC 500 mm esgoto   Und   70   6,98   4,472,30   489   Tubo PVC 500 davel de 20mm, espessura   mínima: 1,7mm   Vara   100   26,23   2,623,00		·				
457   Te 40x40mm esgoto   und   70   4,82   337,40   458   Te 50x50mm esgoto   und   70   46,2   3.234,00   459   Te 90° soldável de 110mm   und   70   153,71   10.759,70   460   Te 90° soldável de 25mm   und   70   1,75   122,50   461   Te 90° soldável de 25mm   und   70   2,32   162,40   462   Te 90° soldável de 32mm   und   70   4,31   301,70   463   Te 90° soldável de 40mm   und   70   4,31   301,70   464   Te 90° soldável de 40mm   und   70   10,53   737,10   465   Te 90° soldável de 60mm   und   70   24,01   1,680,70   466   Te 90° soldável de 75mm   und   70   24,01   1,680,70   467   Te soldável 25x20   und   70   34,86   2,440,20   468   Te soldável 32x25   und   70   3,45   241,50   469   Te soldável 32x25   und   70   5,6   392,00   470   Te soldável 40x25   und   70   366,67   25,666,90   471   Te soldável 50x25   und   70   366,67   25,666,90   472   Te soldável 50x25   und   70   366,67   25,666,90   473   Te soldável LR 20x1/2   und   70   2,62   183,40   474   Te soldável LR 25x3/4   und   70   2,62   183,40   475   Te soldável LR 25x3/4   und   70   2,62   183,40   476   Te soldável LR 25x3/4   und   70   3,64   3,90,70   477   Te soldável LR 1atão azul 25x1/2   und   70   3,60,70   478   Te soldável LR 1atão azul 25x3/4   und   70   3,71   539,70   480   Tubo de pvc 1" de rosca   und   70   11,168   7,817,50   481   Tubo de pvc 1" de rosca   und   70   11,168   7,817,50   482   Tubo de pvc 1" de rosca   und   70   11,168   7,817,50   483   Tubo de pvc 2" de rosca   und   70   120,74   8,451,40   484   Tubo PVC 200 mm esgoto   und   70   498,25   34,877,50   485   Tubo PVC 200 mm esgoto   und   70   36,4   2,548,00   487   Tubo PVC Soldável de 20mm, espessura   mínima: 1,5mm   vara   100   26,23   2,623,00   489   Tubo PVC Soldável de 20mm, espessura   mínima: 1,5mm   vara   100   26,23   2,623,00			und			
458   Te 50x50mm esgoto			und		10,76	753,20
Te 90° soldável de 110mm	457	Te 40x40mm esgoto	und	70	4,82	337,40
460   Te 90° soldável de 20mm	458	Te 50x50mm esgoto	und	70	46,2	3.234,00
461   Te 90° soldável de 25mm	459		und	70	153,71	10.759,70
462   Te 90° soldável de 32mm	460	Te 90° soldável de 20mm	und	70	1,75	122,50
463   Te 90° soldável de 40mm	461	Te 90° soldável de 25mm	und	70	2,32	162,40
464         Te 90° soldável de 50mm         und         70         10,53         737,10           465         Te 90° soldável de 60mm         und         70         24,01         1.680,70           466         Te 90° soldável de 75mm         und         70         34,86         2.440,20           467         Te soldável 25x20         und         70         3,45         2241,50           468         Te soldável 32x25         und         70         5,6         392,00           489         Te soldável 40x32         und         70         10,27         718,90           470         Te soldável 50x32         und         70         36,67         25,666,90           471         Te soldável 50x32         und         70         36,67         25,666,90           472         Te soldável E0x32         und         70         20,12         1,408,40           473         Te soldável LR 20x1/2         und         70         2,62         183,40           473         Te soldável LR 20x1/2         und         70         2,62         183,40           475         Te soldável LR 25x3/4         und         70         5,56         389,20           476         Te soldáv	462	Te 90° soldável de 32mm	und	70	4,31	301,70
465         Te 90° soldável de 60mm         und         70         24,01         1.680,70           466         Te 90° soldável de 75mm         und         70         34,86         2.440,20           467         Te soldável 25x20         und         70         3,45         241,50           468         Te soldável 32x25         und         70         5,6         392,00           469         Te soldável 40x25         und         70         10,27         718,90           470         Te soldável 40x32         und         70         5,8         406,00           471         Te soldável 50x25         und         70         366,67         25,666,90           472         Te soldável 50x32         und         70         20,12         1.408,40           473         Te soldável 60x25         und         70         17,27         1.208,90           474         Te soldável LR 20x1/2         und         70         2,62         183,40           475         Te soldável LR 25x3/4         und         70         5,56         389,20           476         Te soldável LR Latão azul 20x1/2         und         70         7,71         539,60           477         Te sold	463	Te 90° soldável de 40mm	und	70	8,48	593,60
466         Te 90° soldável de 75mm         und         70         34,86         2.440,20           467         Te soldável 25x20         und         70         3,45         241,50           468         Te soldável 32x25         und         70         5,6         392,00           470         Te soldável 40x25         und         70         10,27         718,90           470         Te soldável 40x32         und         70         366,67         25.666,90           471         Te soldável 50x25         und         70         20,12         1.408,40           473         Te soldável 60x25         und         70         17,27         1.208,90           474         Te soldável LR 20x1/2         und         70         2,62         183,40           475         Te soldável LR 25x1/2         und         70         5,56         389,20           476         Te soldável LR 25x3/4         und         70         36,5         389,20           477         Te soldável LR Latão azul 20x1/2         und         70         7,71         539,70           477         Te soldável LR Latão azul 25x1/2         und         70         7,71         539,70           478	464	Te 90° soldável de 50mm	und	70	10,53	737,10
467         Te soldável 25x20         und         70         3,45         241,50           468         Te soldável 32x25         und         70         5,6         392,00           489         Te soldável 40x35         und         70         10,27         718,90           470         Te soldável 50x25         und         70         5,8         406,00           471         Te soldável 50x25         und         70         366,67         25,666,90           472         Te soldável 50x32         und         70         20,12         1.408,40           473         Te soldável 60x25         und         70         17,27         1.208,90           474         Te soldável LR 25x1/2         und         70         2,62         183,40           475         Te soldável LR 25x1/2         und         70         5,56         389,20           477         Te soldável LR 25x3/4         und         70         4,01         280,70           477         Te soldável LR Latão azul 20x1/2         und         70         7,71         53,70           478         Te soldável LR Latão azul 25x3/4         und         70         3,52         596,40           480         Tubo de	465	Te 90° soldável de 60mm	und	70	24,01	1.680,70
468         Te soldável 32x25         und         70         5,6         392,00           469         Te soldável 40x25         und         70         10,27         718,90           470         Te soldável 40x32         und         70         5,8         406,00           471         Te soldável 50x32         und         70         366,67         25,666,90           472         Te soldável 50x32         und         70         20,12         1,408,40           473         Te soldável 60x25         und         70         2,622         183,40           474         Te soldável LR 25x1/2         und         70         2,622         183,40           475         Te soldável LR 25x3/4         und         70         5,56         389,20           476         Te soldável LR Latáo azul 20x1/2         und         70         4,01         280,70           477         Te soldável LR Latáo azul 20x1/2         und         70         7,71         539,70           478         Te soldável LR Latáo azul 25x3/4         und         70         36,4         2.548,00           480         Tubo de pvc 1° de rosca         und         70         111,68         7.817,60           481 </td <td>466</td> <td>Te 90° soldável de 75mm</td> <td>und</td> <td>70</td> <td>34,86</td> <td>2.440,20</td>	466	Te 90° soldável de 75mm	und	70	34,86	2.440,20
469         Te soldável 40x25         und         70         10,27         718,90           470         Te soldável 40x32         und         70         5,8         406,00           471         Te soldável 50x25         und         70         366,67         25.666,90           472         Te soldável 50x32         und         70         20,12         1.408,40           473         Te soldável LR 20x1/2         und         70         2,62         183,40           474         Te soldável LR 20x1/2         und         70         5,56         389,20           475         Te soldável LR 25x3/4         und         70         4,01         280,70           476         Te soldável LR Latão azul 20x1/2         und         70         4,01         280,70           477         Te soldável LR Latão azul 25x3/4         und         70         7,71         539,70           478         Te soldável LR Latão azul 25x3/4         und         70         8,52         596,40           479         Te soldável LR catão azul 25x3/4         und         70         36,4         2.548,00           480         Tubo de pvc 1° de rosca         und         70         11,68         7.817,60	467	Te soldável 25x20	und	70	3,45	241,50
470         Te soldável 40x32         und         70         5,8         406,00           471         Te soldável 50x25         und         70         366,67         25.666,90           472         Te soldável 50x32         und         70         20,12         1.408,40           473         Te soldável G0x25         und         70         17,27         1.208,90           474         Te soldável LR 20x1/2         und         70         2,62         183,40           475         Te soldável LR 25x1/2         und         70         5,56         389,20           476         Te soldável LR 25x3/4         und         70         4,01         280,70           477         Te soldável LR Latão azul 20x1/2         und         70         7,71         539,70           478         Te soldável LR Latão azul 25x1/2         und         70         8,52         596,40           479         Te soldável LR Latão azul 25x3/4         und         70         36,4         2.548,00           480         Tubo de pvc 1"de rosca         und         70         111,68         7.817,60           481         Tubo de pvc 1/2" de rosca         und         70         61,45         4.301,50	468	Te soldável 32x25	und	70	5,6	392,00
471         Te soldável 50x25         und         70         366,67         25.666,90           472         Te soldável 50x32         und         70         20,12         1.408,40           473         Te soldável 60x25         und         70         17,27         1.208,90           474         Te soldável LR 20x1/2         und         70         2,62         183,40           475         Te soldável LR 25x1/2         und         70         5,56         389,20           476         Te soldável LR 1atão azul 20x1/2         und         70         4,01         280,70           477         Te soldável LR Latão azul 20x1/2         und         70         7,71         539,70           478         Te soldável LR Latão azul 25x1/2         und         70         8,52         596,40           479         Te soldável LR Latão azul 25x3/4         und         70         36,4         2.548,00           480         Tubo de pvc 1/2 de rosca         und         70         111,68         7.817,60           481         Tubo de pvc 1/2 de rosca         und         70         151,05         10.573,50           482         Tubo de pvc 2/2 de rosca         und         70         151,05         10.573,50	469	Te soldável 40x25	und	70	10,27	718,90
472         Te soldável 50x32         und         70         20,12         1.408,40           473         Te soldável 60x25         und         70         17,27         1.208,90           474         Te soldável LR 20x1/2         und         70         2,62         183,40           475         Te soldável LR 25x1/2         und         70         5,56         389,20           476         Te soldável LR 25x3/4         und         70         4,01         280,70           477         Te soldável LR Latão azul 20x1/2         und         70         7,71         539,70           478         Te soldável LR Latão azul 25x1/2         und         70         8,52         596,40           479         Te soldável LR Latão azul 25x3/4         und         70         36,4         2,548,00           480         Tubo de pvc 1" de rosca         und         70         111,68         7,817,50           481         Tubo de pvc 2" de rosca         und         70         151,05         10.573,50           482         Tubo de pvc 3/4" de rosca         und         70         151,05         10.573,50           483         Tubo PVC 100 mm esgoto         und         70         120,74         8.451,80	470	Te soldável 40x32	und	70	5,8	406,00
473         Te soldável 60x25         und         70         17,27         1.208,90           474         Te soldável LR 20x1/2         und         70         2,62         183,40           475         Te soldável LR 25x1/2         und         70         5,56         389,20           476         Te soldável LR 25x3/4         und         70         4,01         280,70           477         Te soldável LR Latão azul 20x1/2         und         70         7,71         539,70           478         Te soldável LR Latão azul 25x1/2         und         70         8,52         596,40           479         Te soldável LR Latão azul 25x3/4         und         70         36,4         2.548,00           480         Tubo de pvc 1" de rosca         und         70         111,68         7.817,60           481         Tubo de pvc 1/2" de rosca         und         70         61,45         4.301,50           482         Tubo de pvc 3/4" de rosca         und         70         151,05         10.573,50           483         Tubo PVC 100 mm esgoto         und         70         120,74         8.451,80           484         Tubo PVC 100 mm esgoto         und         70         329,35         23.054,50<	471	Te soldável 50x25	und	70	366,67	25.666,90
474         Te soldável LR 20x1/2         und         70         2,62         183,40           475         Te soldável LR 25x1/2         und         70         5,56         389,20           476         Te soldável LR 25x3/4         und         70         4,01         280,70           477         Te soldável LR Latão azul 20x1/2         und         70         7,71         539,70           478         Te soldável LR Latão azul 25x1/2         und         70         8,52         596,40           479         Te soldável LR Latão azul 25x3/4         und         70         36,4         2.548,00           480         Tubo de pvc 1" de rosca         und         70         111,68         7.817,60           481         Tubo de pvc 1/2" de rosca         und         70         61,45         4.301,50           482         Tubo de pvc 2" de rosca         und         70         151,05         10.573,50           483         Tubo de pvc 3/4" de rosca         und         70         151,05         10.573,50           484         Tubo PVC 100 mm esgoto         und         70         120,74         8.451,80           485         Tubo PVC 150 mm esgoto         und         70         329,35         23	472	Te soldável 50x32	und	70	20,12	1.408,40
475         Te soldável LR 25x1/2         und         70         5,56         389,20           476         Te soldável LR 25x3/4         und         70         4,01         280,70           477         Te soldável LR Latão azul 20x1/2         und         70         7,71         539,70           478         Te soldável LR Latão azul 25x1/2         und         70         8,52         596,40           479         Te soldável LR Latão azul 25x3/4         und         70         36,4         2.548,00           480         Tubo de pvc 1" de rosca         und         70         111,68         7.817,60           481         Tubo de pvc 1/2" de rosca         und         70         61,45         4.301,50           482         Tubo de pvc 3/4" de rosca         und         70         151,05         10.573,50           483         Tubo de pvc 3/4" de rosca         und         70         71,22         4.985,40           484         Tubo PVC 100 mm esgoto         und         70         71,22         4.985,40           485         Tubo PVC 150 mm esgoto         und         70         329,35         23.054,50           486         Tubo PVC 200 mm esgoto         und         70         498,25         <	473	Te soldável 60x25	und	70	17,27	1.208,90
476         Te soldável LR 25x3/4         und         70         4,01         280,70           477         Te soldável LR Latão azul 20x1/2         und         70         7,71         539,70           478         Te soldável LR Latão azul 25x1/2         und         70         8,52         596,40           479         Te soldável LR Latão azul 25x3/4         und         70         36,4         2.548,00           480         Tubo de pvc 1" de rosca         und         70         111,68         7.817,60           481         Tubo de pvc 1/2" de rosca         und         70         61,45         4.301,50           482         Tubo de pvc 2" de rosca         und         70         151,05         10.573,50           483         Tubo de pvc 3/4" de rosca         und         70         71,22         4.985,40           484         Tubo PVC 100 mm esgoto         und         70         71,22         4.985,40           485         Tubo PVC 150 mm esgoto         und         70         120,74         8.451,80           485         Tubo PVC 250 mm esgoto         und         70         329,35         23.054,50           487         Tubo PVC 250 mm esgoto         und         70         498,25	474	Te soldável LR 20x1/2	und	70	2,62	183,40
477         Te soldável LR Latão azul 20x1/2         und         70         7,71         533,70           478         Te soldável LR Latão azul 25x1/2         und         70         8,52         596,40           479         Te soldável LR Latão azul 25x3/4         und         70         36,4         2.548,00           480         Tubo de pvc 1" de rosca         und         70         111,68         7.817,60           481         Tubo de pvc 1/2" de rosca         und         70         61,45         4.301,50           482         Tubo de pvc 2" de rosca         und         70         151,05         10.573,50           483         Tubo de pvc 3/4" de rosca         und         70         71,22         4.985,40           484         Tubo PVC 100 mm esgoto         und         70         120,74         8.451,80           485         Tubo PVC 150 mm esgoto         und         70         329,35         23.054,50           486         Tubo PVC 200 mm esgoto         und         70         498,25         34.877,50           487         Tubo PVC 250 mm esgoto         und         70         883,92         61.874,40           488         Tubo PVC 300 mm esgoto         und         70         39,81	475	Te soldável LR 25x1/2	und	70	5,56	389,20
478         Te soldável LR Latão azul 25x1/2         und         70         8,52         596,40           479         Te soldável LR Latão azul 25x3/4         und         70         36,4         2.548,00           480         Tubo de pvc 1" de rosca         und         70         111,68         7.817,60           481         Tubo de pvc 1/2" de rosca         und         70         61,45         4.301,50           482         Tubo de pvc 3/4" de rosca         und         70         151,05         10.573,50           483         Tubo de pvc 100 mm esgoto         und         70         71,22         4.985,40           484         Tubo PVC 100 mm esgoto         und         70         120,74         8.451,80           485         Tubo PVC 150 mm esgoto         und         70         329,35         23.054,50           486         Tubo PVC 200 mm esgoto         und         70         498,25         34.877,50           487         Tubo PVC 250 mm esgoto         und         70         883,92         61.874,40           488         Tubo PVC 300 mm esgoto         und         70         1.017,90         71.253,00           489         Tubo PVC 50 mm esgoto         und         70         82,97	476	Te soldável LR 25x3/4	und	70	4,01	280,70
479         Te soldável LR Latão azul 25x3/4         und         70         36,4         2.548,00           480         Tubo de pvc 1" de rosca         und         70         111,68         7.817,60           481         Tubo de pvc 1/2" de rosca         und         70         61,45         4.301,50           482         Tubo de pvc 2" de rosca         und         70         151,05         10.573,50           483         Tubo de pvc 3/4" de rosca         und         70         71,22         4.985,40           484         Tubo PVC 100 mm esgoto         und         70         120,74         8.451,80           485         Tubo PVC 150 mm esgoto         und         70         329,35         23.054,50           486         Tubo PVC 200 mm esgoto         und         70         498,25         34.877,50           487         Tubo PVC 300 mm esgoto         und         70         883,92         61.874,40           488         Tubo PVC 300 mm esgoto         und         70         1.017,90         71.253,00           489         Tubo PVC 40 mm esgoto         und         70         39,81         2.786,70           490         Tubo PVC 50 mm esgoto         und         70         82,97 <td< td=""><td>477</td><td>Te soldável LR Latão azul 20x1/2</td><td>und</td><td>70</td><td>7,71</td><td>539,70</td></td<>	477	Te soldável LR Latão azul 20x1/2	und	70	7,71	539,70
480         Tubo de pvc 1" de rosca         und         70         111,68         7.817,60           481         Tubo de pvc 1/2" de rosca         und         70         61,45         4.301,50           482         Tubo de pvc 2" de rosca         und         70         151,05         10.573,50           483         Tubo de pvc 3/4" de rosca         und         70         71,22         4.985,40           484         Tubo PVC 100 mm esgoto         und         70         120,74         8.451,80           485         Tubo PVC 150 mm esgoto         und         70         329,35         23.054,50           486         Tubo PVC 200 mm esgoto         und         70         498,25         34.877,50           487         Tubo PVC 250 mm esgoto         und         70         883,92         61.874,40           488         Tubo PVC 300 mm esgoto         und         70         1.017,90         71.253,00           489         Tubo PVC 40 mm esgoto         und         70         39,81         2.786,70           490         Tubo PVC 50 mm esgoto         und         70         82,97         5.807,90           492         Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 1,5mm         mt         80         669	478	Te soldável LR Latão azul 25x1/2	und	70	8,52	596,40
481         Tubo de pvc 1/2" de rosca         und         70         61,45         4.301,50           482         Tubo de pvc 2" de rosca         und         70         151,05         10.573,50           483         Tubo de pvc 3/4" de rosca         und         70         71,22         4.985,40           484         Tubo PVC 100 mm esgoto         und         70         120,74         8.451,80           485         Tubo PVC 150 mm esgoto         und         70         329,35         23.054,50           486         Tubo PVC 200 mm esgoto         und         70         498,25         34.877,50           487         Tubo PVC 250 mm esgoto         und         70         883,92         61.874,40           488         Tubo PVC 300 mm esgoto         und         70         1.017,90         71.253,00           489         Tubo PVC 40 mm esgoto         und         70         39,81         2.786,70           490         Tubo PVC 50 mm esgoto         und         70         63,89         4.472,30           491         Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm         mt         80         669,07         53.525,60           493         Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm         vara	479	Te soldável LR Latão azul 25x3/4	und	70	36,4	2.548,00
482         Tubo de pvc 2" de rosca         und         70         151,05         10.573,50           483         Tubo de pvc 3/4" de rosca         und         70         71,22         4.985,40           484         Tubo PVC 100 mm esgoto         und         70         120,74         8.451,80           485         Tubo PVC 150 mm esgoto         und         70         329,35         23.054,50           486         Tubo PVC 200 mm esgoto         und         70         498,25         34.877,50           487         Tubo PVC 250 mm esgoto         und         70         883,92         61.874,40           488         Tubo PVC 300 mm esgoto         und         70         1.017,90         71.253,00           489         Tubo PVC 40 mm esgoto         und         70         39,81         2.786,70           490         Tubo PVC 50 mm esgoto         und         70         63,89         4.472,30           491         Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm         mt         80         669,07         53.525,60           493         Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm         vara         200         20,5         4.100,00           494         Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm	480	Tubo de pvc 1" de rosca	und	70	111,68	7.817,60
483         Tubo de pvc 3/4" de rosca         und         70         71,22         4.985,40           484         Tubo PVC 100 mm esgoto         und         70         120,74         8.451,80           485         Tubo PVC 150 mm esgoto         und         70         329,35         23.054,50           486         Tubo PVC 200 mm esgoto         und         70         498,25         34.877,50           487         Tubo PVC 250 mm esgoto         und         70         883,92         61.874,40           488         Tubo PVC 300 mm esgoto         und         70         1.017,90         71.253,00           489         Tubo PVC 40 mm esgoto         und         70         39,81         2.786,70           490         Tubo PVC 50 mm esgoto         und         70         63,89         4.472,30           491         Tubo PVC 75 mm esgoto         und         70         82,97         5.807,90           492         Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm         mt         80         669,07         53.525,60           493         Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,5mm         vara         200         20,5         4.100,00           494         Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm	481	Tubo de pvc 1/2" de rosca	und	70	61,45	4.301,50
484         Tubo PVC 100 mm esgoto         und         70         120,74         8.451,80           485         Tubo PVC 150 mm esgoto         und         70         329,35         23.054,50           486         Tubo PVC 200 mm esgoto         und         70         498,25         34.877,50           487         Tubo PVC 250 mm esgoto         und         70         883,92         61.874,40           488         Tubo PVC 300 mm esgoto         und         70         1.017,90         71.253,00           489         Tubo PVC 40 mm esgoto         und         70         39,81         2.786,70           490         Tubo PVC 50 mm esgoto         und         70         63,89         4.472,30           491         Tubo PVC 75 mm esgoto         und         70         82,97         5.807,90           492         Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm         mt         80         669,07         53.525,60           493         Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm         vara         200         20,5         4.100,00           494         Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm         vara         100         26,23         2.623,00	482	Tubo de pvc 2" de rosca	und	70	151,05	10.573,50
485         Tubo PVC 150 mm esgoto         und         70         329,35         23.054,50           486         Tubo PVC 200 mm esgoto         und         70         498,25         34.877,50           487         Tubo PVC 250 mm esgoto         und         70         883,92         61.874,40           488         Tubo PVC 300 mm esgoto         und         70         1.017,90         71.253,00           489         Tubo PVC 40 mm esgoto         und         70         39,81         2.786,70           490         Tubo PVC 50 mm esgoto         und         70         63,89         4.472,30           491         Tubo PVC 75 mm esgoto         und         70         82,97         5.807,90           492         Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm         mt         80         669,07         53.525,60           493         Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm         vara         200         20,5         4.100,00           494         Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm         vara         100         26,23         2.623,00	483	Tubo de pvc 3/4" de rosca	und	70	71,22	4.985,40
486         Tubo PVC 200 mm esgoto         und         70         498,25         34.877,50           487         Tubo PVC 250 mm esgoto         und         70         883,92         61.874,40           488         Tubo PVC 300 mm esgoto         und         70         1.017,90         71.253,00           489         Tubo PVC 40 mm esgoto         und         70         39,81         2.786,70           490         Tubo PVC 50 mm esgoto         und         70         63,89         4.472,30           491         Tubo PVC 75 mm esgoto         und         70         82,97         5.807,90           492         Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm         mt         80         669,07         53.525,60           493         Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm         vara         200         20,5         4.100,00           494         Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm         vara         100         26,23         2.623,00	484	Tubo PVC 100 mm esgoto	und	70	120,74	8.451,80
487         Tubo PVC 250 mm esgoto         und         70         883,92         61.874,40           488         Tubo PVC 300 mm esgoto         und         70         1.017,90         71.253,00           489         Tubo PVC 40 mm esgoto         und         70         39,81         2.786,70           490         Tubo PVC 50 mm esgoto         und         70         63,89         4.472,30           491         Tubo PVC 75 mm esgoto         und         70         82,97         5.807,90           492         Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm         mt         80         669,07         53.525,60           493         Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm         vara         200         20,5         4.100,00           494         Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm         vara         100         26,23         2.623,00	485	Tubo PVC 150 mm esgoto	und	70	329,35	23.054,50
488         Tubo PVC 300 mm esgoto         und         70         1.017,90         71.253,00           489         Tubo PVC 40 mm esgoto         und         70         39,81         2.786,70           490         Tubo PVC 50 mm esgoto         und         70         63,89         4.472,30           491         Tubo PVC 75 mm esgoto         und         70         82,97         5.807,90           492         Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm         mt         80         669,07         53.525,60           493         Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm         vara         200         20,5         4.100,00           494         Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm         vara         100         26,23         2.623,00	486	Tubo PVC 200 mm esgoto	und	70	498,25	34.877,50
489         Tubo PVC 40 mm esgoto         und         70         39,81         2.786,70           490         Tubo PVC 50 mm esgoto         und         70         63,89         4.472,30           491         Tubo PVC 75 mm esgoto         und         70         82,97         5.807,90           492         Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm         mt         80         669,07         53.525,60           493         Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm         vara         200         20,5         4.100,00           494         Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm         vara         100         26,23         2.623,00	487	Tubo PVC 250 mm esgoto	und	70	883,92	61.874,40
490         Tubo PVC 50 mm esgoto         und         70         63,89         4.472,30           491         Tubo PVC 75 mm esgoto         und         70         82,97         5.807,90           492         Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm         mt         80         669,07         53.525,60           493         Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm         vara         200         20,5         4.100,00           494         Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm         vara         100         26,23         2.623,00	488	Tubo PVC 300 mm esgoto	und	70	1.017,90	71.253,00
490         Tubo PVC 50 mm esgoto         und         70         63,89         4.472,30           491         Tubo PVC 75 mm esgoto         und         70         82,97         5.807,90           492         Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm         mt         80         669,07         53.525,60           493         Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm         vara         200         20,5         4.100,00           494         Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm         vara         100         26,23         2.623,00	489	Tubo PVC 40 mm esgoto	und	70	39,81	
491         Tubo PVC 75 mm esgoto         und         70         82,97         5.807,90           492         Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm         mt         80         669,07         53.525,60           493         Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm         vara         200         20,5         4.100,00           494         Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm         vara         100         26,23         2.623,00	490	Tubo PVC 50 mm esgoto	und	70		
492         Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm         mt         80         669,07         53.525,60           493         Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm         vara         200         20,5         4.100,00           494         Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm         vara         100         26,23         2.623,00	491	Tubo PVC 75 mm esgoto		70	<u> </u>	
493         Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm         vara         200         20,5         4.100,00           494         Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm         vara         100         26,23         2.623,00	492		mt	80		53.525,60
Tubo PVC soldável de 25mm, espessura vara 100 26,23 2.623,00	493	Tubo PVC soldável de 20mm, espessura	vara	200	20,5	4.100,00
	494	Tubo PVC soldável de 25mm, espessura	vara	100	26,23	2.623,00
	495		vara	100	54,54	5.454,00





	mínima: 2,1mm				
496	Tubo PVC soldável de 40mm, espessura mínima: 2,4mm	vara	100	75,43	7.543,00
497	Tubo PVC soldável de 50mm, espessura	vara	100	31,51	3.151,00
498	mínima: 3,0mm Tubo PVC soldável de 60mm, espessura	vara	100	141,62	14.162,00
499	mínima: 3,3mm Tubo PVC soldável de 85mm, espessura	und	70	229,33	16.053,10
	mínima: 3,3mm  VALOR TOTAL DO LOTE				499 246 00
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 020	UND	QTD	V. Unit	488.346,90 V. Total(R\$)
500	Aguaras 0,900 ml	litro	200	17,95	3.590,00
501	Aguaras galão com 5 litros	galão	150	83,95	12.592,50
502	Corante liquido 50 ml cores diversas	und	200	4,55	910,00
503	Corante liquido 50 ml preto	lata	200	4,55	910,00
	Massa acrílica 3,600 ml rendimentos por	lata			
504	demão m² 120 a 20	lata	200	83,4	16.680,00
505	Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m² 60 a 100	lata	130	75,28	9.786,40
506	Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m² 65 a 105	lata	180	33,68	6.062,40
507	massa pva 3,600	galão	150	20,71	3.106,50
508	neutrol 18lt e 3,6	lata	60	389,7	23.382,00
509	Vedapren parede branco 18 e 3,6	galão	60	447,78	26.866,80
510	fundo preparador de paredes 18lt	litro	60	132,57	7.954,20
511	Selador acrílico 18 litros Rendimentos por demão m² 100 a 150	balde	150	110,44	16.566,00
512	Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m² 20 a 30	galão	90	39,56	3.560,40
513	Selador para madeira 0,900 ml Rendimentos por demão m² 13,5 a 16,25	litro	60	18,7	1.122,00
514	Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m² 55 a 65	galão	60	37,3	2.238,00
515	Thinner galão com 5 litros pureza mínima 99,5%	gl.	100	80,87	8.087,00
516	Thinner 900ml	und	200	18,47	3.694,00
517	Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m² 300 a 375	Lata	180	257,7	46.386,00
518	Tinta 3,6 litros para piso	galão	40	64,22	2.568,80
519	Tinta à óleo 3,6 litros Rendimentos por demão m² 40 a 60	galão	100	92,91	9.291,00
520	Tinta acrílica fosco 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	400	129,27	51.708,00
521	acrilica fosco 3,600	galão	50	37,38	1.869,00
522	Verniz marítimo galão com 3.600 ml	galão	234	115,16	26.947,44
523	Tinta acrílica semi brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	lata	300	333,47	100.041,00
524	Tinta acrílica semi brilho 3,6 litros (cores diversas)	galão	200	82,61	16.522,00





Tinta esmalte sintético 0,900 ml brilhante - Rendimentos por demão m² 12,5 a 18,75   galão 120   129,32   15,518,40   17,00   16,42   1,970,40   12,528   17,00   10,38   12,00   12,932   15,518,40   12,00   16,42   1,970,40   17,00   17,00   17,00   10,38   1,00   12,00   12,00   1,00				Г		
Tinta esmalte sintético 3,6 litros	525		litro	120	24,88	2.985,60
Tinta esmalte sintético 3,6 litros - acetinado Rendimentos por demão m² 50 galão 120 129,32 15.518,40 a 75  528 Tinta spray und 120 16,42 1.970,40  Tinta Telhas 18lts cerâmica telha lata 100 252,86 25.286,00  Tinta Telhas 3,6lts cerâmica telha galão 100 61,26 6.126,00  VALOR TOTAL DO LOTE 4458,891,84  TITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 021 UND QTD V. Unit V. Tota(R\$)  Aditivo acelerador de pega (sika 3) com 18 litros balde 20 313,69 6.273,80  Sal Aditivo impermeabilizante (limpersika) balde 20 108,85 2.177,00  Broxa retangular grande c/ cabo und 250 10,93 2.732,50  Sal Estopa multiuso 400gr und 100 5,99 599,00  Sal Aditivo impermeabilizante (limpersika) balde 30 274,07 8.222,10  Sal Aditivo impermeabilizante (limpersika) balde 20 47,71 9954,20  Sal Aditivo impermeabilizante (limpersika) balde 20 47,71 9954,20  Sal Estopa multiuso 400gr und 100 5,99 599,00  Sal Estopa multiuso 400gr und 100 5,99 599,00  Sal Manta liquida (sika fill rápido) balde com balde 30 274,07 8.222,10  Sal Manta liquida (sika fill rápido) balde com balde 20 400,53 8.010,60  Sal Pincel de 12 1/2" und 100 10,38 1.038,00  Sal Pincel (1,1/2" und 100 7,01 701,00  Sal Pincel de 1/" und 100 7,01 701,00  Sal Pincel de 1/" und 100 10,38 1.038,00  Sal Pincel de 1/" und 100 10,38 1.038,00  Sal Pincel de 1/" und 100 5,67 567,00  Sal Pincel de 2" und 100 11,89 1.189,00  Sal Pincel de 3/4" und 100 1,86 2.86,00  Sal Pincel de 3/4" und 150 14,27 2.140,50  Sal Pincel de 3/4" und 150 14,27 2.140,50  Sal Rolo de espuma 25 cm com cabo plástico und 150 10,4 1.560,00  Sal Pincel de 4 carneiro 05 cm com cabo plástico und 150 10,4 1.560,00  Sal Rolo de là de carneiro 05 cm com cabo plástico und 150 10,4 1.560,00  Sal Rolo de là de carneiro 05 cm com cabo plástico und 150 10,4 1.560,00  Sal Rolo de là de carneiro 05 cm com cabo plástico und 150 10,4 1.560,00  Sal Rolo de là de carneiro 05 cm com cabo plástico und 150 10,4 1.560,00  Sal Rolo de là de carneiro 05 cm com cabo plástico und 150 10,4 1.560,00  Sal Rolo de là de carneiro 05 cm com cabo plástico und 150	526		lata	50	91,28	4.564,00
a 75					,	•
Tinta Telhas 18lts ceràmica telha   Iata   100   252,866   25,286,00     Tinta Telhas 3,6lts ceràmica telha   galào   100   61,26   61,126,00     VALOR TOTAL DO LOTE	527	<u>.</u>	galão	120	129,32	15.518,40
Tinta Telhas 3,6lts cerâmica telha   galāo   100   61,26   6.126,00     VALOR TOTAL DO LOTE   458.891,84     TISM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 021   UND   QTD   V. Unit   V. Total(R\$)     Aditivo acelerador de pega (sika 3) com 18   balde   20   313,69   6.273,80     532 Aditivo impermeabilizante (limpersika)   balde   20   108,85   2.177,00     533 Broxa retangular grande c/ cabo   und   250   10,93   2.732,50     534 Estopa multiuso 400gr   und   100   5,99   599,00     535 Manta liquida (sika fili rápido) balde com   12 kg   30   274,07   8.222,10     536 Massa Asfáltica - carbolastico nº 11Kg   und   20   47,71   954,20     537 Neutrol galão 3,6 lts   galão   70   101,71   7.119,70     538 Neutrol lata 18 lts   balde   20   400,53   8.010,60     539 Pincel 2.1/2"   und   100   10,38   1.038,00     540 Pincel de 1"   und   100   10,38   1.038,00     541 Pincel de 11/2"   und   100   6,33   633,00     542 Pincel de 12"   und   100   5,67   567,00     543 Pincel de 2"   und   100   2,86   286,00     544 Pincel de 3"   und   100   2,86   286,00     545 Pincel de 4"   und   150   41,27   2.140,50     546 Pincel de 4"   und   150   9,2   1.380,00     547 Rolo de espuma 09 cm com cabo plástico   und   150   9,2   1.380,00     548 Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico   und   150   9,2   1.380,00     549 Rolo de espuma 23 cm com cabo plástico   und   150   9,2   1.380,00     550 Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico   und   150   9,39   1.408,50     551 Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico   und   150   9,39   1.408,50     552 Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico   und   150   9,39   1.408,50     553 Suporte prolo gaiola 23cm   und   150   9,39   1.408,50     554 Suporte para tinta   und   150   9,39   1.408,50     555 Sika topo nº 1, 3,600 litros   galão   45   31,67   1.425,15     556 Sika topo nº 2, 3,600 litros   galão   45   31,67   1.425,15     556 Sika topo nº 2, 3,600 litros   galão   45   51,663   7.048,35     556 Vedacit 18 lt   balde   54   210,56   11.370,24	528	Tinta spray	und	120	16,42	1.970,40
VALOR TOTAL DO LOTE   UND QTD   V. Unit   V. Total(R\$)	529	Tinta Telhas 18lts cerâmica telha	lata	100	252,86	25.286,00
TEM   DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 021   UND   QTD   V. Unit   V. Total(R\$)	530	Tinta Telhas 3,6lts cerâmica telha	galão	100	61,26	6.126,00
531         Aditivo acelerador de pega (sika 3) com 18 litros         balde         20         313,69         6.273,80           532         Aditivo impermeabilizante (limpersika) balde com 18 litros         balde com 18 litros         balde 20         108,85         2.177,00           533         Broxa retangular grande c/ cabo und 100         10,93         2.732,50           534         Estopa multiuso 400gr und 100         5,99         599,00           535         Manta liquida (sika fill rápido) balde com 12 kg         balde 30         274,07         8.222,10           536         Massa Asfáltica - carbolastico nº 1 1Kg         und 20         47,71         954,20           537         Neutrol galão 3,6 its         galão 70         101,71         7.119,70           538         Neutrol lata 18 lts         balde 20         400,53         8.010,60           539         Pincel 2.1/2"         und 100         10,38         1.038,00           540         Pincel de 1"         und 100         6,33         633,00           541         Pincel de 1/2"         und 100         6,33         633,00           542         Pincel de 1/2"         und 100         6,33         633,00           543         Pincel de 2"         und 100         1,36		VALOR TOTAL DO LOTE				458.891,84
Salitiros   Sali	ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 021	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
532         balde com 18 litros         balde         20         108,05         2.177,00           533         Broxa retangular grande c/ cabo         und         250         10,93         2.732,50           534         Estopa multiuso 400gr         und         100         5,99         599,00           535         Manta liquida (sika fill rápido) balde com 12 kg         balde         30         274,07         8.222,10           536         Massa Asfáltica - carbolastico nº 1 1Kg         und         20         47,71         954,20           537         Neutrol galão 3,6 lts         galão         70         101,71         7.119,70           538         Neutrol galão 3,6 lts         balde         20         400,53         8.010,60           539         Pincel de 1.72"         und         100         10,38         1.038,00           540         Pincel de 1"         und         100         7,01         701,00           541         Pincel de 1/2"         und         100         6,33         633,00           542         Pincel de 1/2"         und         100         5,67         567,00           543         Pincel de 3/4"         und         100         2,86         266,00 </td <td>531</td> <td>litros</td> <td>balde</td> <td>20</td> <td>313,69</td> <td>6.273,80</td>	531	litros	balde	20	313,69	6.273,80
534         Estopa multiuso 400gr         und         100         5,99         599,00           535         Manta liquida (sika fill rápido) balde com 12 kg         balde         30         274,07         8.222,10           536         Massa Asfáltica - carbolastico nº 1 1Kg         und         20         47,71         954,20           537         Neutrol galão 3,6 lts         galão         70         101,71         7.119,70           538         Neutrol lata 18 lts         balde         20         400,53         8.010,60           539         Pincel de 1.1/2"         und         100         10,38         1.038,00           540         Pincel de 1.1/2"         und         100         7,01         701,00           541         Pincel de 1.1/2"         und         100         7,33         633,00           542         Pincel de 1/2"         und         100         5,67         567,00           543         Pincel de 3"         und         100         5,67         567,00           544         Pincel de 3/4"         und         100         2,86         286,00           545         Pincel de 4"         und         150         7,52         1.128,00           546	532		balde	20	108,85	2.177,00
535         Manta liquida (sika fili rápido) balde com 12 kg         balde         30         274,07         8.222,10           536         Massa Asfáltica - carbolastico nº 1 1 Kg         und         20         47,71         954,20           537         Neutrol galão 3,6 lts         galão         70         101,71         7.119,70           538         Neutrol lata 18 lts         balde         20         400,53         8.010,60           539         Pincel 2.1/2"         und         100         10,38         1.038,00           540         Pincel de 1"         und         100         7,01         701,00           541         Pincel de 1.1/2"         und         100         6,33         633,00           542         Pincel de 1/2"         und         90         2,23         200,70           543         Pincel de 2"         und         100         5,67         567,00           544         Pincel de 3"         und         100         11,89         1.189,00           545         Pincel de 4"         und         100         2,86         286,00           546         Pincel de 4"         und         150         14,27         2.140,50           547	533	Broxa retangular grande c/ cabo	und	250	10,93	2.732,50
S35   12 kg	534	Estopa multiuso 400gr	und	100	5,99	599,00
537         Neutrol galão 3,6 lts         galão         70         101,71         7.119,70           538         Neutrol lata 18 lts         balde         20         400,53         8.010,60           539         Pincel 2.1/2"         und         100         10,38         1.038,00           540         Pincel de 1"         und         100         7,01         701,00           541         Pincel de 1.1/2"         und         100         6,33         633,00           542         Pincel de 1/2"         und         90         2,23         200,70           543         Pincel de 2"         und         100         5,67         567,00           544         Pincel de 3"         und         100         2,86         286,00           545         Pincel de 4"         und         100         2,86         286,00           546         Pincel de 4"         und         150         14,27         2.140,50           547         Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico         und         150         7,52         1.128,00           548         Rolo de la de carneiro 25 cm com cabo plástico         und         150         9,2         1.380,00           550         Rolo	535		balde	30	274,07	8.222,10
538         Neutrol lata 18 lts         balde         20         400,53         8.010,60           539         Pincel 2.1/2"         und         100         10,38         1.038,00           540         Pincel de 1"         und         100         7,01         701,00           541         Pincel de 1.1/2"         und         100         6,33         633,00           542         Pincel de 1/2"         und         90         2,23         200,70           543         Pincel de 2"         und         100         5,67         567,00           544         Pincel de 3"         und         100         11,89         1.189,00           545         Pincel de 3/"         und         100         2,86         286,00           546         Pincel de 4"         und         150         14,27         2.140,50           547         Rolo de espuma 09 cm com cabo plástico         und         150         7,52         1.128,00           548         Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico         und         150         9,2         1.380,00           550         Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico         und         150         10,4         1.560,00           551	536	Massa Asfáltica - carbolastico nº 1 1Kg	und	20	47,71	954,20
Signature   Find   Fi	537	Neutrol galão 3,6 lts	galão	70	101,71	7.119,70
540         Pincel de 1"         und         100         7,01         701,00           541         Pincel de 1.1/2"         und         100         6,33         633,00           542         Pincel de 1/2"         und         90         2,23         200,70           543         Pincel de 2"         und         100         5,67         567,00           544         Pincel de 3"         und         100         11,89         1.189,00           545         Pincel de 3/4"         und         100         2,86         286,00           546         Pincel de 4"         und         150         14,27         2.140,50           547         Rolo de espuma 09 cm com cabo plástico         und         150         7,52         1.128,00           548         Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico         und         150         9,2         1.380,00           549         Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico         und         150         10,4         1.560,00           550         Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo plástico         und         90         5,48         493,20           551         Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico         und         150         27,1 <td< td=""><td>538</td><td>Neutrol lata 18 Its</td><td>balde</td><td>20</td><td>400,53</td><td>8.010,60</td></td<>	538	Neutrol lata 18 Its	balde	20	400,53	8.010,60
541         Pincel de 1.1/2"         und         100         6,33         633,00           542         Pincel de 1/2"         und         90         2,23         200,70           543         Pincel de 2"         und         100         5,67         567,00           544         Pincel de 3"         und         100         11,89         1.189,00           545         Pincel de 3/4"         und         100         2,86         286,00           546         Pincel de 4"         und         150         14,27         2.140,50           547         Rolo de espuma 09 cm com cabo plástico         und         150         7,52         1.128,00           548         Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico         und         150         9,2         1.380,00           549         Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico         und         150         10,4         1.560,00           550         Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico         und         90         6,81         612,90           551         Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico         und         150         27,1         4.065,00           552         Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico         und         150 <td>539</td> <td>Pincel 2.1/2"</td> <td>und</td> <td>100</td> <td>10,38</td> <td>1.038,00</td>	539	Pincel 2.1/2"	und	100	10,38	1.038,00
542         Pincel de 1/2"         und         90         2,23         200,70           543         Pincel de 2"         und         100         5,67         567,00           544         Pincel de 3"         und         100         11,89         1.189,00           545         Pincel de 3/4"         und         100         2,86         286,00           546         Pincel de 4"         und         150         14,27         2.140,50           547         Rolo de espuma 09 cm com cabo plástico         und         150         7,52         1.128,00           548         Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico         und         150         9,2         1.380,00           549         Rolo de la de carneiro 05 cm com cabo plástico         und         150         10,4         1.560,00           550         Rolo de la de carneiro 05 cm com cabo plástico         und         90         6,81         612,90           551         Rolo de la de carneiro 09 cm com cabo plástico         und         150         27,1         4.065,00           552         Rolo de la de carneiro 23 cm com cabo plástico         und         150         27,1         4.065,00           553         Suporte p/rolo gaiola 23cm         und	540	Pincel de 1"	und	100	7,01	701,00
543         Pincel de 2"         und         100         5,67         567,00           544         Pincel de 3"         und         100         11,89         1.189,00           545         Pincel de 3/4"         und         100         2,86         286,00           546         Pincel de 4"         und         150         14,27         2.140,50           547         Rolo de espuma 09 cm com cabo plástico         und         150         7,52         1.128,00           548         Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico         und         150         9,2         1.380,00           549         Rolo de espuma 23 cm com cabo plástico         und         150         10,4         1.560,00           549         Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico         und         90         6,81         612,90           551         Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo plástico         und         90         5,48         493,20           552         Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico         und         150         27,1         4.065,00           553         Suporte p/rolo gaiola 23cm         und         150         13,68         2.052,00           554         Suporte p/rolo gaiola 23cm         und	541	Pincel de 1.1/2"	und	100	6,33	633,00
544         Pincel de 3"         und         100         11,89         1.189,00           545         Pincel de 3/4"         und         100         2,86         286,00           546         Pincel de 4"         und         150         14,27         2.140,50           547         Rolo de espuma 09 cm com cabo plástico         und         150         7,52         1.128,00           548         Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico         und         150         9,2         1.380,00           549         Rolo de espuma 23 cm com cabo plástico         und         150         10,4         1.560,00           550         Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico         und         90         6,81         612,90           551         Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo plástico         und         90         5,48         493,20           552         Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico         und         150         27,1         4.065,00           553         Suporte p/rolo gaiola 23cm         und         150         13,68         2.052,00           554         Suporte p/rolo gaiola 23cm         und         150         9,39         1.408,50           VALOR TOTAL DO LOTE         55.543,70<	542	Pincel de 1/2"	und	90	2,23	200,70
545         Pincel de 3/4"         und         100         2,86         286,00           546         Pincel de 4"         und         150         14,27         2.140,50           547         Rolo de espuma 09 cm com cabo plástico         und         150         7,52         1.128,00           548         Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico         und         150         9,2         1.380,00           549         Rolo de espuma 23 cm com cabo plástico         und         150         10,4         1.560,00           550         Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico         und         90         6,81         612,90           551         Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo plástico         und         90         5,48         493,20           552         Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico         und         150         27,1         4.065,00           553         Suporte p/rolo gaiola 23cm         und         150         27,1         4.065,00           554         Suporte para tinta         und         150         9,39         1.408,50           VALOR TOTAL DO LOTE         55.543,70           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 022         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)     <	543	Pincel de 2"	und	100	5,67	567,00
546         Pincel de 4"         und         150         14,27         2.140,50           547         Rolo de espuma 09 cm com cabo plástico         und         150         7,52         1.128,00           548         Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico         und         150         9,2         1.380,00           549         Rolo de espuma 23 cm com cabo plástico         und         150         10,4         1.560,00           550         Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico         und         90         6,81         612,90           551         Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo plástico         und         90         5,48         493,20           552         Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico         und         150         27,1         4.065,00           553         Suporte p/rolo gaiola 23cm         und         150         27,1         4.065,00           554         Suporte para tinta         und         150         9,39         1.408,50           VALOR TOTAL DO LOTE         55.543,70           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 022         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           555         Sika topo nº. 1, 3,600 litros         galão         45         31,67	544	Pincel de 3"	und	100	11,89	1.189,00
547         Rolo de espuma 09 cm com cabo plástico         und         150         7,52         1.128,00           548         Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico         und         150         9,2         1.380,00           549         Rolo de espuma 23 cm com cabo plástico         und         150         10,4         1.560,00           550         Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico         und         90         6,81         612,90           551         Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo plástico         und         90         5,48         493,20           552         Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico         und         150         27,1         4.065,00           553         Suporte p/rolo gaiola 23cm         und         150         13,68         2.052,00           554         Suporte para tinta         und         150         9,39         1.408,50           VALOR TOTAL DO LOTE         55.543,70           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 022         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           555         Sika topo nº. 1, 3,600 litros         galão         45         31,67         1.425,15           556         Sika topo nº. 2, 3,600 litros         galão	545	Pincel de 3/4"	und	100	2,86	286,00
548         Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico         und         150         9,2         1.380,00           549         Rolo de espuma 23 cm com cabo plástico         und         150         10,4         1.560,00           550         Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico         und         90         6,81         612,90           551         Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo plástico         und         90         5,48         493,20           552         Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico         und         150         27,1         4.065,00           553         Suporte p/rolo gaiola 23cm         und         150         13,68         2.052,00           554         Suporte para tinta         und         150         9,39         1.408,50           VALOR TOTAL DO LOTE         55.543,70           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 022         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           555         Sika topo nº. 1, 3,600 litros         galão         45         31,67         1.425,15           556         Sika topo nº. 2, 3,600 litros         galão         45         125,17         5.632,65           557         Vedacit 18 lt.         balde         45         5	546	Pincel de 4"	und	150	14,27	2.140,50
549         Rolo de espuma 23 cm com cabo plástico         und         150         10,4         1.560,00           550         Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico         und         90         6,81         612,90           551         Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo plástico         und         90         5,48         493,20           552         Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico         und         150         27,1         4.065,00           553         Suporte p/rolo gaiola 23cm         und         150         13,68         2.052,00           554         Suporte para tinta         und         150         9,39         1.408,50           VALOR TOTAL DO LOTE         55.543,70           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 022         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           555         Sika topo nº. 1, 3,600 litros         galão         45         31,67         1.425,15           556         Sika topo nº. 2, 3,600 litros         galão         45         125,17         5.632,65           557         Vedacit 18 lt.         balde         45         156,63         7.048,35           558         Vedacit 3,6 lt         galão         45         52,23 <td>547</td> <td>Rolo de espuma 09 cm com cabo plástico</td> <td>und</td> <td>150</td> <td>7,52</td> <td>1.128,00</td>	547	Rolo de espuma 09 cm com cabo plástico	und	150	7,52	1.128,00
550         Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico         und         90         6,81         612,90           551         Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo plástico         und         90         5,48         493,20           552         Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico         und         150         27,1         4.065,00           553         Suporte p/rolo gaiola 23cm         und         150         13,68         2.052,00           554         Suporte para tinta         und         150         9,39         1.408,50           VALOR TOTAL DO LOTE         55.543,70           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 022         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           555         Sika topo nº. 1, 3,600 litros         galão         45         31,67         1.425,15           556         Sika topo nº. 2, 3,600 litros         galão         45         125,17         5.632,65           557         Vedacit 18 lt.         balde         45         156,63         7.048,35           558         Vedacit 3,6 lt         galão         45         52,23         2.350,35           559         Vedalit 18 lt         balde         54         210,56         11.370,2	548	Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico	und	150	9,2	1.380,00
S50   plástico   Und   90   6,81   612,90	549	Rolo de espuma 23 cm com cabo plástico	und	150	10,4	1.560,00
S51   plástico   Und   90   5,48   493,20     S52   Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico   Und   150   27,1   4.065,00     S53   Suporte p/rolo gaiola 23cm   Und   150   13,68   2.052,00     S54   Suporte para tinta   Und   150   9,39   1.408,50     VALOR TOTAL DO LOTE   55.543,70     ITEM   DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 022   UND   QTD   V. Unit   V. Total(R\$)     S55   Sika topo nº. 1, 3,600 litros   galão   45   31,67   1.425,15     S56   Sika topo nº. 2, 3,600 litros   galão   45   125,17   5.632,65     S57   Vedacit 18 lt.   balde   45   156,63   7.048,35     S58   Vedacit 3,6 lt   galão   45   52,23   2.350,35     S59   Vedalit 18 lt   balde   54   210,56   11.370,24	550		und	90	6,81	612,90
S52   plástico   Und   150   27,1   4.065,00     553   Suporte p/rolo gaiola 23cm   Und   150   13,68   2.052,00     554   Suporte para tinta   Und   150   9,39   1.408,50     VALOR TOTAL DO LOTE   55.543,70     ITEM   DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 022   UND   QTD   V. Unit   V. Total(R\$)     555   Sika topo nº. 1, 3,600 litros   galão   45   31,67   1.425,15     556   Sika topo nº. 2, 3,600 litros   galão   45   125,17   5.632,65     557   Vedacit 18 lt.   balde   45   156,63   7.048,35     558   Vedacit 3,6 lt   galão   45   52,23   2.350,35     559   Vedalit 18 lt   balde   54   210,56   11.370,24	551		und	90	5,48	493,20
554         Suporte para tinta         und         150         9,39         1.408,50           VALOR TOTAL DO LOTE         55.543,70           ITEM DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 022         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           555         Sika topo nº. 1, 3,600 litros         galão         45         31,67         1.425,15           556         Sika topo nº. 2, 3,600 litros         galão         45         125,17         5.632,65           557         Vedacit 18 lt.         balde         45         156,63         7.048,35           558         Vedacit 3,6 lt         galão         45         52,23         2.350,35           559         Vedalit 18 lt         balde         54         210,56         11.370,24	552		und	150	27,1	4.065,00
VALOR TOTAL DO LOTE         55.543,70           ITEM         DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 022         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           555         Sika topo nº. 1, 3,600 litros         galão         45         31,67         1.425,15           556         Sika topo nº. 2, 3,600 litros         galão         45         125,17         5.632,65           557         Vedacit 18 lt.         balde         45         156,63         7.048,35           558         Vedacit 3,6 lt         galão         45         52,23         2.350,35           559         Vedalit 18 lt         balde         54         210,56         11.370,24	553	Suporte p/rolo gaiola 23cm	und	150	13,68	2.052,00
ITEM         DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 022         UND         QTD         V. Unit         V. Total(R\$)           555         Sika topo nº. 1, 3,600 litros         galão         45         31,67         1.425,15           556         Sika topo nº. 2, 3,600 litros         galão         45         125,17         5.632,65           557         Vedacit 18 lt.         balde         45         156,63         7.048,35           558         Vedacit 3,6 lt         galão         45         52,23         2.350,35           559         Vedalit 18 lt         balde         54         210,56         11.370,24	554	Suporte para tinta	und	150	9,39	1.408,50
555         Sika topo nº. 1, 3,600 litros         galão         45         31,67         1.425,15           556         Sika topo nº. 2, 3,600 litros         galão         45         125,17         5.632,65           557         Vedacit 18 lt.         balde         45         156,63         7.048,35           558         Vedacit 3,6 lt         galão         45         52,23         2.350,35           559         Vedalit 18 lt         balde         54         210,56         11.370,24		VALOR TOTAL DO LOTE				55.543,70
556         Sika topo nº. 2, 3,600 litros         galão         45         125,17         5.632,65           557         Vedacit 18 lt.         balde         45         156,63         7.048,35           558         Vedacit 3,6 lt         galão         45         52,23         2.350,35           559         Vedalit 18 lt         balde         54         210,56         11.370,24	ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 022	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
557         Vedacit 18 lt.         balde         45         156,63         7.048,35           558         Vedacit 3,6 lt         galão         45         52,23         2.350,35           559         Vedalit 18 lt         balde         54         210,56         11.370,24		·	galão		31,67	1.425,15
558         Vedacit 3,6 lt         galão         45         52,23         2.350,35           559         Vedalit 18 lt         balde         54         210,56         11.370,24	556	Sika topo nº. 2, 3,600 litros	galão	45	125,17	5.632,65
559 Vedalit 18 lt balde 54 210,56 11.370,24	557		balde	45		7.048,35
			galão		52,23	2.350,35
560   Vedalit 3,6   It         galão         90         51,63         4.646,70					210,56	
	560	Vedalit 3,6 lt	galão	90	51,63	4.646,70





561	Vedalit de 1.000 ml c/ dosador	litro	105	22,08	2.318,40
562	Vedapren fast Otto 5kg	und	45	102,63	4.618,35
	VALOR TOTAL DO LOTE			,	39.410,19
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 023	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
563	Coluna 3/8"	mt	100	126,88	12.688,00
564	Coluna 5/16"	mt	100	177,63	17.763,00
565	Ferro "U" 35x40 3mx6m	und	30	189,81	5.694,30
566	Ferro quadrado 5/8"	und	30	47,71	1.431,30
567	Ferro U 3 mt - 14 (4.5 kg)	und	30	17,76	532,80
568	Fita de porta de aço de enrolar	mt	20	247,66	4.953,20
569	Graxeira 1/2 preta	und	100	7,11	711,00
570	Malha Q 283 2,45x6,00mt 6.0 10x10	peça	5	1.375,33	6.876,65
571	Malha Q 92 2,45 x 6,00 mt 4.2 15x15	peça	10	418,72	4.187,20
572	Metalon 15x15 preto # 20 (2.0 kg)	peça	10	340,03	3.400,30
573	Metalon 20x20 preto # 20 (3.30 kg)	peça	20	24,36	487,20
574	Metalon 20x30 preto # 20 (3.5 kg)	peça	50	364,39	18.219,50
575	Metalon 30x40 preto # 20 (6.0 kg)	peça	100	456,75	45.675,00
576	Metalon 50x30 - 14 preto (15 kg)	peça	30	578,55	17.356,50
577	Metalon 80x40 x 6m #18	und	30	698,32	20.949,60
578	Metalon galvanizado 20x30x6m #20	und	30	232,38	6.971,40
579	Metalon Preto 50x30x6m #20	und	30	60,9	1.827,00
580	PERFIL "U" 100 x 40 x 1/8"	peça	20	111,03	2.220,60
581	Perfil "U" enrijecido 100x40x17mm # 14 (20 kg)	peça	50	121,8	6.090,00
582	Roldana com rolamento 3" 1 rolamento	und	40	25,98	1.039,20
583	Roldana com rolamento 4" 1 rolamento	und	40	39,18	1.567,20
584	Soleira de 3,00 mt pt # 14 (7 kg)	peça	30	48,21	1.446,30
585	Tela alambrado malha 5 fio 12	m <sup>2</sup>	100	490,41	49.041,00
586	Tela MF 113 (rolo com 120 metros)	rolo	15	696,14	10.442,10
587	Treliça	mt	100	57,86	5.786,00
588	Tubo de ferro 1.1/2" – na chapa 14 preto	und	70	132,5	9.275,00
589	Tubo de ferro 1.1/4" - na chapa 14 preto	und	70	132,5	9.275,00
590	Tubo de ferro 1" - preto #14	und	70	101,5	7.105,00
591	Tubo de ferro 2" – na chapa 14 preto	und	50	127,79	6.389,50
592	Tubo de ferro 3" – na chapa 14 preto	und	50	410,06	20.503,00
593	Tubo Galvanizado 2.1/2" - 14 (19 kg)	und	20	147,12	2.942,40
594	Vergalhão C-50 - 20,00 mm 3/4	vara	50	166,46	8.323,00
595	Vergalhão CA-50 - 16,00 mm 5/8	vara	80	186,76	14.940,80
596	Vergalhão CA 50 1/2" - 12.5 mm	vara	100	166,46	16.646,00
597	Vergalhão CA-50 1/4" -6.3 mm	vara	300	44,25	13.275,00
598 599	Vergalhão CA-50 3/8" - 10.00 mm Vergalhão CA-50 5/16" - 8.00 mm	vara	300 300	126,88	38.064,00
600	Vergalhão CA-50 5/16 - 8.00 mm	vara	300	71,05 22,84	21.315,00 6.852,00
601	Vergalhão CA-60 5.00 mm	vara	450	32,48	14.616,00
	<u> </u>				
	ů.				
602 603 604	Vergalhão liso 1" vara  Vergalhão liso 1/2" vara  Vergalhão liso 3/4" vara	vara vara vara vara	120 150 90	287,75 166,46 203	34.530,00 24.969,00 18.270,00





605	Vergalhão liso 3/8" vara	vara	300	126,88	38.064,00
606	Vergalhão liso 5/16" vara	vara	300	32,48	9.744,00
000	VALOR TOTAL DO LOTE	vara	300	32,40	562.455,05
ITEM	~	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
607	Arame recozido nº 18	kg.	300	22,84	6.852,00
608	Arrebitadeira manual	und	10	38,06	380,60
609	Arruela lisa zincada 1"	und	300	0,36	108,00
610	Arruela lisa zincada 1/2"	und	300	0,66	198,00
611	Arruela lisa zincada 1/4"	und	300	0,12	36,00
612	Arruela lisa zincada 3/16"	und	300	0,12	36,00
613	Arruela lisa zincada 3/4"	und	300	1,9	570,00
614	Arruela lisa zincada 3/8"	und	300	0,38	114,00
615	Arruela lisa zincada 5/16"	und	300	0,25	75,00
616	Arruela lisa zincada 5/8"	und	300	0,81	243,00
617	Barra chata 1.1/2 x 1/4 x 6 m	und	40	25,88	1.035,20
618	Barra chata 1.1/2 x 3/16" x 6 m	und	40	26,97	1.078,80
619	Barra chata 1/2x1/8"	und	40	61,58	2.463,20
620	Barra chata 1x1/4"	und	40	72,78	2.911,20
621	Barra chata 1x1/8"	und	40	37,35	1.494,00
622	Barra chata 1x3/16"	und	40	53,39	2.135,60
623	Barra chata 2x1/8"	und	40	61,51	2.460,40
624	Barra chata 2x3/16"	und	40	25,38	1.015,20
625	Barra chata 3/8 x 2" x 6 m	und	40	86,28	3.451,20
626 627	Barra chata 3x1/4"  Barra chata 4x1/4"	und und	40 40	79,17 68,01	3.166,80 2.720,40
628	Broca aço rápido 1/4"	und	40	7,61	304,40
629	Broca aço rápido 1/8	und	40	3,17	126,80
630	Broca aço rápido 15/64	und	40	7,61	304,40
631	Broca aço rápido 3/16	und	40	5,84	233,60
632	Broca aço rápido 3/32	und	40	3,64	145,60
633	Broca aço rápido 3/8	und	40	27,91	1.116,40
	Broca aço rápido 5/32	und	40	25,38	1.015,20
635	Broca aço rápido 5/64	und	40	38,47	1.538,80
636	Broca aço rápido 7/16	und	40	15,23	609,20
637	Broca aço rápido 7/64	und	40	3,81	152,40
638	Broca aço rápido 8 mm	und	40	13,7	548,00
639	Broca aço rápido 9/16	und	40	16,09	643,60
640	Broca aço rápido 9/64	und	40	24,26	970,40
641	Broca chata para madeira 1.1/2"	und	15	14,21	213,15
642	Broca chata para madeira 1.1/4"	und	15	14,21	213,15
643	Broca chata para madeira 1/2"	und	24	8,88	213,12
644	Broca chata para madeira 3/4"	und	24	8,88	213,12
645	Broca p/ concreto 10mm	und	40	14,21	568,40
646	Broca p/ concreto 12mm	und	20	13,7	274,00
647	Broca p/ concreto 5mm	und	20	3,81	76,20
648	Broca p/ concreto 6mm	und	20	7,61	152,20
649	Broca p/ concreto 7mm	und	20	5,08	101,60





650	Broca p/ concreto 8mm	und	40	9,51	380,40
651	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro	und	150	6,09	913,50
031	zincado, rosca grossa 1/4"	unu	130	0,09	913,30
652	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 3/4"	und	150	60,9	9.135,00
653	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 3/8"	und	150	10,15	1.522,50
654	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 5/8"	und	150	25,38	3.807,00
655	Porcas sextavada rosca grossa 1"	und	300	3,55	1.065,00
656	Porcas sextavada rosca grossa 1/2"	und	300	0,41	123,00
657	Porcas sextavada rosca grossa 1/4"	und	300	0,12	36,00
658	Porcas sextavada rosca grossa 3/16"	und	300	0,27	81,00
659	Porcas sextavada rosca grossa 3/4"	und	300	2,28	684,00
660	Porcas sextavada rosca grossa 3/8"	und	300	0,3	90,00
661	Porcas sextavada rosca grossa 5/16"	und	300	0,25	75,00
662	Porcas sextavada rosca grossa 5/8"	und	300	1,02	306,00
663	Rebite de alumínio 3.2 x 12 mm	und	1000	0,1	100,00
664	Rebite de alumínio 4.0 x 10 mm	und	1000	0,25	250,00
665	Rebite de alumínio 4.0 x 12 mm	und	1000	0,2	200,00
666	Rebite de alumínio 4.0 x 14 mm	und	1000	0,36	360,00
667	Rebite de alumínio 5.0 x 12 mm	und	1000	0,32	320,00
668	Rebite de alumínio 5.0 x 14 mm	und	1000	0,36	360,00
	VALOR TOTAL DO LOTE	<b>5.1.0</b>		3,33	62.086,74
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 025	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
669	Cumeeira de fibrocimento art. Tda inferior	und	120	11,17	1.340,40
670	Cumeeira de fibrocimento art. Tda superior	und	120	11,17	1.340,40
671	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Inferior	und	120	11,17	1.340,40
672	Cumeeira de fibrocimento art. TTX	und	120	44.47	
	Superior	unu	120	11,17	1.340,40
673	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica	und	5000	2,54	1.340,40
673 674	Telha de barro dupla capa canal em				•
	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica	und	5000	2,54	12.700,00
674	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica Telha de barro para capote	und und	5000 500	2,54 5,08	12.700,00
674 675	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica Telha de barro para capote Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm	und und und	5000 500 2000	2,54 5,08 31,09	12.700,00 2.540,00 62.180,00
674 675 676	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica Telha de barro para capote Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m	und und und und	5000 500 2000 350	2,54 5,08 31,09 47	12.700,00 2.540,00 62.180,00 16.450,00
674 675 676	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica Telha de barro para capote Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m Telha Transl. Incolor 2,44x0,50	und und und und	5000 500 2000 350	2,54 5,08 31,09 47	12.700,00 2.540,00 62.180,00 16.450,00 8.526,60
674 675 676 677	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica Telha de barro para capote Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m Telha Transl. Incolor 2,44x0,50 VALOR TOTAL DO LOTE	und und und und und	5000 500 2000 350 180	2,54 5,08 31,09 47 47,37	12.700,00 2.540,00 62.180,00 16.450,00 8.526,60 107.758,20
674 675 676 677	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica Telha de barro para capote Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m Telha Transl. Incolor 2,44x0,50 VALOR TOTAL DO LOTE DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 026	und und und und und	5000 500 2000 350 180	2,54 5,08 31,09 47 47,37 <b>V. Unit</b>	12.700,00 2.540,00 62.180,00 16.450,00 8.526,60 107.758,20 V. Total(R\$)
674 675 676 677	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica Telha de barro para capote Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m Telha Transl. Incolor 2,44x0,50 VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 026 Cimento saco 50 kg	und und und und und	5000 500 2000 350 180	2,54 5,08 31,09 47 47,37 <b>V. Unit</b>	12.700,00 2.540,00 62.180,00 16.450,00 8.526,60 107.758,20 V. Total(R\$) 131.250,00
674 675 676 677 ITEM 678	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica Telha de barro para capote Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m Telha Transl. Incolor 2,44x0,50 VALOR TOTAL DO LOTE DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 026 Cimento saco 50 kg VALOR TOTAL DO LOTE	und und und und und und	5000 500 2000 350 180 <b>QTD</b> 2500	2,54 5,08 31,09 47 47,37 V. Unit 52,5	12.700,00 2.540,00 62.180,00 16.450,00 8.526,60 107.758,20 V. Total(R\$) 131.250,00
674 675 676 677 ITEM 678	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica Telha de barro para capote Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m Telha Transl. Incolor 2,44x0,50 VALOR TOTAL DO LOTE DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 026 Cimento saco 50 kg VALOR TOTAL DO LOTE DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 027 Alça pré-formada de serviço para cabo	und und und und und und UND saco	5000 500 2000 350 180 <b>QTD</b> 2500	2,54 5,08 31,09 47 47,37 V. Unit 52,5 V. Unit	12.700,00 2.540,00 62.180,00 16.450,00 8.526,60 107.758,20 V. Total(R\$) 131.250,00 V. Total(R\$)
674 675 676 677 ITEM 678	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica Telha de barro para capote Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m Telha Transl. Incolor 2,44x0,50 VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 026 Cimento saco 50 kg VALOR TOTAL DO LOTE  DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 027 Alça pré-formada de serviço para cabo multiplexado	und	5000 500 2000 350 180  QTD 2500  QTD 200	2,54 5,08 31,09 47 47,37  V. Unit 52,5  V. Unit 11,52	12.700,00 2.540,00 62.180,00 16.450,00 8.526,60 107.758,20 V. Total(R\$) 131.250,00 V. Total(R\$) 2.304,00
674 675 676 677 ITEM 678 ITEM 679	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica Telha de barro para capote Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m Telha Transl. Incolor 2,44x0,50 VALOR TOTAL DO LOTE DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 026 Cimento saco 50 kg VALOR TOTAL DO LOTE DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 027 Alça pré-formada de serviço para cabo multiplexado Alça pré-formada 2AWG Armação secundária 01 estribos gal.	und	5000 500 2000 350 180  QTD 2500  QTD 200	2,54 5,08 31,09 47 47,37  V. Unit 52,5  V. Unit 11,52 9,1	12.700,00 2.540,00 62.180,00 16.450,00 8.526,60 107.758,20 V. Total(R\$) 131.250,00 V. Total(R\$) 2.304,00 1.820,00
674 675 676 677 ITEM 678 ITEM 679 680 681	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica Telha de barro para capote Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m Telha Transl. Incolor 2,44x0,50 VALOR TOTAL DO LOTE DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 026 Cimento saco 50 kg VALOR TOTAL DO LOTE DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 027 Alça pré-formada de serviço para cabo multiplexado Alça pré-formada 2AWG Armação secundária 01 estribos gal. Pesada Armação secundária 02 estribos gal.	und	5000 500 2000 350 180  QTD 2500  QTD 200 200 100	2,54 5,08 31,09 47 47,37  V. Unit 52,5  V. Unit 11,52 9,1 15,23	12.700,00 2.540,00 62.180,00 16.450,00 8.526,60 107.758,20 V. Total(R\$) 131.250,00 V. Total(R\$) 2.304,00 1.820,00 1.523,00





684	Arruela p/ eletroduro 1"	und	300	1,77	531,00
685	Arruela 3/8	und	200	0,38	76,00
686	Arruela p/ eletroduto ¾"	und	100	1,9	190,00
687	Arruela p/ eletroduto 1.1/4"	und	100	1,68	168,00
688	Arruela p/ eletroduto 1.1/2"	und	100	1,93	193,00
689	Arruela quadrada	und	500	2,54	1.270,00
690	Beijamim (com nova nomenclatura da inmetro)	und	200	8,12	1.624,00
691	Bucha roscável eletroduto 1.1/2"	und	100	2,47	247,00
692	Bucha roscável eletroduto 1.1/4"	und	100	1,89	189,00
693	Bucha roscável eletroduto 3/4"	und	100	0,99	99,00
694	Cabeçote de ferro galvanizado 1"	und	150	14,21	2.131,50
695	Cabeçote de ferro galvanizado 1.1/2"	und	150	18,56	2.784,00
696	Cabeçote de ferro galvanizado 2.1/2"	und	150	25,38	3.807,00
697	Cabeçote de ferro galvanizado 3"	und	150	58,24	8.736,00
698	Cabeçote de ferro galvanizado 4"	und	150	79,17	11.875,50
699	Caixa de luz 4x2	und	2000	2,54	5.080,00
700	Caixa elétrica para ar condicionado/central de ar embutir 110v	und	100	42,53	4.253,00
701	Caixa elétrica para ar condicionado/central de ar embutir 220v	und	100	42,53	4.253,00
702	Caixa elétrica para ar condicionado sobrepor ext. 110v	und	100	39,08	3.908,00
703	Caixa elétrica para ar condicionado sobrepor ext. 220v	und	100	39,08	3.908,00
704	Caixa inspeção p/ aterramento	und	100	6,97	697,00
705	Caixa padrão polifásica completa padrão Equatorial Energia Pará	und	20	152,25	3.045,00
706	Caixa de medição e proteção polimérica polifásica	und	30	137,03	4.110,90
707	Caixa padrão tres compartimentos - 1600x700x250mm - 300kva padrão Equatorial Energia Pará	und	20	726,41	14.528,20
708	Caixa padrão tres compartimentos - 1500x700x200mm padrão Equatorial Energia Pará	und	20	832,3	16.646,00
709	Caixa padrão dois compartimentos - 450x400x150mm padrão Rede Celpa	und	20	659,75	13.195,00
710	Caixa de medição e proteção polimérica polifásica	und	30	137,03	4.110,90
711	Caixa de medição e proteção polimérica monofásica	und	100	58,87	5.887,00
712	Caixa de medição e proteção metálica polifásica monofásica para centro de medição / Equatorial Energia Pará	und	50	331,91	16.595,50
713	Caixa de proteção geral polimérica para centro / Equatorial Energia Pará	und	50	230,41	11.520,50
714	Caixa de proteção geral polimérica para centro / Equatorial Energia Pará	und	50	230,41	11.520,50
715	Caixa para tomada sistema X	und	300	16,23	4.869,00
716	Canaleta 20x10mm com 02mts	und	300	7,61	2.283,00





717	Canaleta comum perfil	und	100	6,34	634,00
718	Canaleta dupla face com fita sem divisória	und	100	7,61	761,00
719	Canaleta sistema X 20mm x10mm x 2100mm	und	100	7,61	761,00
720	Canaleta sistema X 50mm x20mm x 2100mm	und	100	48,2	4.820,00
721	Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts	und	100	33,94	3.394,00
722	Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts	und	100	24,36	2.436,00
723	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	und	100	40,6	4.060,00
724	Capacitor para ventilador de teto	und	100	19,29	1.929,00
725	Cartucho para conector cunha (vermelho)	und	100	12,69	1.269,00
726	Chave fusível distribuição 36,2Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	50	439,46	21.973,00
727	Chave Industrial de 150A	und	20	439,5	8.790,00
728	Chave Industrial de 200A	und	15	862,75	12.941,25
729	Chave Industrial de 300A	und	8	1.116,50	8.932,00
730	Conector p/ haste de Cobre 5x8	und	200	10,15	2.030,00
731	Conector Cunha	und	200	5,29	1.058,00
732	Conector Cunha Ramal	und	200	5,29	1.058,00
733	Conector paralelo para cabo 50mm2/haste	und	200	5,08	1.016,00
734	Conector para cabo 16mm² 2AWG	und	200	3,05	610,00
735	Conector para cabo elétrico de 10mm	und	200	2,54	508,00
736	Conector para cabo elétrico de 16mm	und	200	2,03	406,00
737	Conector para cabo elétrico de 25mm	und	200	3,85	770,00
738	Conector para cabo elétrico de 35mm	und	200	4,06	812,00
739	Conector para cabo elétrico de 50mm	und	200	6,34	1.268,00
740	Conector para cabo nú 25 aterramento	und	200	4,01	802,00
741	Conector Terminal 16mm	und	200	6,39	1.278,00
742	Conector Terminal 25mm	und	200	6,45	1.290,00
743	Conector RJ 11 Fêmea	und	200	3,65	730,00
744	Conector RJ 11 Macho	und	200	13,38	2.676,00
745	Conector RJ 12 Fêmea	und	200	3,03	606,00
746	Conector RJ 12 Macho	und	200	0,81	162,00
747	Conector RJ 13 Fêmea	und	200	0,96	192,00
748	Conector RJ 13 Macho	und	200	7,92	1.584,00
749	Conector RJ 45 Fêmea	und	200	6,09	1.218,00
750	Conector RJ 45 Macho	und	200	5,08	1.016,00
751	Curva 1 1/4" 90º de Aço Galvanizado a fogo	und	200	23,24	4.648,00
752	Curva 2 1/2" 90º de Aço Galvanizado a fogo	und	200	31,05	6.210,00
753	Curva 4" 90º de aço galvanizado a fogo	und	200	22,53	4.506,00
754	Curva eletroduto em PVC 1 1/2 90°	und	300	6,97	2.091,00
755	Curva eletroduto em PVC 1 1/4 90°	und	300	6,34	1.902,00
756	Curva eletroduto em PVC 3" 90°	und	300	31,72	9.516,00
757	Curva eletroduto em PVC 3/4 90°	und	300	1,27	381,00
758	Curva eletroduto galvanizado 1 1/2" 90°	und	80	14,77	1.181,60
759	Curva eletroduto galvanizado 2 1/2" 90°	und	80	66,99	5.359,20





760	Curva eletroduto galvanizado 3" 90°	und	80	86,28	6.902,40
761	Curva eletroduto galvanizado 4" 90°	und	80	111,65	8.932,00
762	Eletroduto de ferro galvanizado 1.1/2"	und	60	284,1	17.046,00
763	Eletroduto de ferro galvanizado 2.1/2"	und	40	693,25	27.730,00
764	Eletroduto de ferro galvanizado 3"	und	100	710,5	71.050,00
765	Eletroduto de PVC rígido de 3" 3,0	und	100	78,74	7.874,00
766	Eletroduto PVC 1.1/2x3 mts	und	100	20,3	2.030,00
767	Eletroduto PVC 1/2"x3 mts	und	100	6,34	634,00
768	Eletroduto PVC 3/4"x3 mts	und	100	8,24	824,00
769	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 3" -	und	100	101,5	10.150,00
	barra de 3 m Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 4" -				
770	barra de 3 m	und	100	761,25	76.125,00
771	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 2 1/2" - barra de 3 m	und	100	693,25	69.325,00
772	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 1 1/4"	und	100	253,75	25.375,00
	VALOR TOTAL DO LOTE				629.509,95
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 028	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
773	Estribo com conector cunha para cabo Al nu 4-2 (vermelho)	und	100	19,69	1.969,00
774	Extensão de 20 mts	und	50	110,64	5.532,00
775	Extensão de 3 entradas 10 mts	und	50	55,83	2.791,50
776	Extensão de 3 entradas 3 mts	und	50	35,53	1.776,50
777	Extensão de 3 entradas 5 mts	und	50	25,38	1.269,00
778	Extensão de 30 mts	und	50	121,75	6.087,50
779	Extensão de 50 mts	und	50	251,72	12.586,00
780	Extensão para FAX com RJ11	und	50	20,19	1.009,50
781	Filtro de linha de 3mts	und	50	40,5	2.025,00
782	Filtro de linha de 5mts	und	50	40,92	2.046,00
783	Filtro de linha p/ telefone 2 saídas (adsl/telefone)	und	50	30,45	1.522,50
784	Fita isolante 20 mts	rolo	1000	7,61	7.610,00
785	Fita isolante de alta tensão 10 mts.	rolo	1000	5,08	5.080,00
786	Fita metálica	mts	1000	16,24	16.240,00
787	Fusível de 60A	und	100	35,53	3.553,00
788	Gancho olhal	und	100	1,52	152,00
789	Isolador de ancoragem 34,5kv – bastão polimétrico	und	100	60,9	6.090,00
790	Isolador pilar para rede 34,5kv	und	100	243,6	24.360,00
791	Laço pré-formado de topo	und	50	15,23	761,50
792	Laço pré-formado simples lateral	und	50	20,3	1.015,00
793	Luva 1 1/4" 90º de Aço Galvanizado a fogo	und	200	11,69	2.338,00
794	Luva 3" 90º de Aço Galvanizado a fogo	und	200	57,17	11.434,00
795	Luva 4" 90º de Aço Galvanizado a fogo	und	200	94,29	18.858,00
796	Luva eletroduto 1" em pvc	und	300	1,37	411,00
797	Luva eletroduto 2" em pvc	und	300	4,14	1.242,00
798	·	اء من	200	-	
	Luva eletroduto 3" em pvc	und	300	13,7	4.110,00





	90°				
800	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 2 1/2" 90º	und	200	26,9	5.380,00
801	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 3" 90º	und	200	28,89	5.778,00
802	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 4" 90º	und	200	45,84	9.168,00
803	Luva roscável p/ eletroduto PVC ¾"	und	3000	1,52	4.560,00
804	Luva roscável p/ eletroduto PVC 1.1/2"	und	3000	4,57	13.710,00
805	Luva roscável p/ eletroduto PVC 1/2"	und	3000	1,27	3.810,00
806	Luva roscável p/ eletroduto METAL 2"	und	200	26,9	5.380,00
807	Luva roscável p/ eletroduto METAL 3"	und	200	28,89	5.778,00
808	Manilha - sapatilha	und	70	16,14	1.129,80
809	Olhal parafuso	und	70	11,57	809,90
810	Pára raios de baixa tensão PRBT	und	100	92,35	9.235,00
811	Pára raios polimérico 34,5kV s/ centelhado	und	200	360,33	72.066,00
812	Parafuso com bucha Nº 04	und	1000	0,26	260,00
813	Parafuso com bucha Nº 06	und	1000	0,2	200,00
814	Parafuso com bucha Nº 07	und	1000	0,25	250,00
815	Parafuso com bucha Nº 08	und	1000	0,41	410,00
816	Parafuso com bucha Nº 10	und	1000	0,5	500,00
817	Parafuso com bucha Nº 20	und	1000	6,09	6.090,00
818	Parafuso de cabeça abaulada 45mm	und	1000	4,57	4.570,00
819	Pino auto travante 140mm para isolador pilar	und	70	37,51	2.625,70
820	Presilia para fita metálica	und	300	0,7	210,00
821	Protetor, isolante para bucha	und	50	0,3	15,00
822	Terminal conectar no disjuntor 185	und	300	14,09	4.227,00
823	Terminal conectar no disjuntor 50	und	300	4,77	1.431,00
824	Terminal conectar no disjuntor 95	und	300	9,73	2.919,00
825	Terminal para cabo 150mm²	und	300	21,21	6.363,00
826	Terminal para cabo 16mm2	und	300	16,49	4.947,00
827	Terminal para cabo 35mm2	und	300	22,2	6.660,00
828	Terminal para cabo 70mm2	und	200	82,47	16.494,00
829	Terminal para cabo 95mm2	und	200	106,58	21.316,00
830	Terminal pré-isolado tipo ilhós	und	200	0,51	102,00
831	Tubo corrugado ½" (conduite)	mts	200	1,27	254,00
832	Tubo corrugado ¾" (Conduite)	mts	200	2,54	508,00
833	Tubo corrugado 1" (Conduite)	mts	200	3,05	610,00
	VALOR TOTAL DO LOTE				361.097,40
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 029	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
834	Disjuntor Bifásico 10 A	und	500	38,06	19.030,00
835	Disjuntor Bifásico 20 A	und	1000	38,06	38.060,00
836	Disjuntor Bifásico 63A	und	1000	40,6	40.600,00
837	Disjuntor bipolar 100A	und	500	139,56	69.780,00
838	Disjuntor bipolar 15A	und	1500	40,6	60.900,00
839	Disjuntor bipolar 20A	und	1500	38,06	57.090,00
840	Disjuntor bipolar 25A	und	1500	38,06	57.090,00
841	Disjuntor bipolar 32A	und	1500	40,6	60.900,00
842	Disjuntor bipolar 40 A	und	1500	40,6	60.900,00
	-	i .			





843	Disjuntor bipolar 50A	und	1500	38,06	57.090,00
844	Disjuntor bipolar 70 A	und	1500	50,75	76.125,00
845	Disjuntor bipolar 80 A	und	1500	126,88	190.320,00
846	Disjuntor trifásico industrial 200A	und	10	1.098,23	10.982,30
847	Disjuntor trifásico 100A	und	1000	197,93	197.930,00
848	Disjuntor trifásico 125A	und	400	319,73	127.892,00
849	Disjuntor trifásico 150A	und	300	883,05	264.915,00
850	Disjuntor trifásico 200A	und	200	744,6	148.920,00
851	Disjuntor trifásico 20A	und	1000	45,68	45.680,00
852	Disjuntor trifásico 25A	und	500	58,36	29.180,00
853	Disjuntor trifásico 300A	und	10	1.116,50	11.165,00
854	Disjuntor trifásico 30A	und	400	58,06	23.224,00
855	Disjuntor trifásico 35A	und	400	75,73	30.292,00
856	Disjuntor trifásico 400A	und	10	924	9.240,00
857	Disjuntor trifásico 40A	und	1000	58,06	58.060,00
858	Disjuntor trifásico 50A	und	500	50,75	25.375,00
859	Disjuntor trifásico 600A	und	10	1.979,24	19.792,40
860	Disjuntor trifásico 63 A	und	500	58,46	29.230,00
861	Disjuntor trifásico industrial 125A	und	300	319,73	95.919,00
862	Disjuntor trifásico industrial 150A	und	200	76,13	15.226,00
863	Disjuntor trifásico industrial 600A	und	10	1.979,24	19.792,40
864	Disjuntor trifásico 70A	und	300	76,13	22.839,00
865	Disjuntor trifásico industrial 400A	und	40	924	36.960,00
866	Disjuntor unipolar 10A	und	450	10,15	4.567,50
867	Disjuntor unipolar 15A	und	450	10,15	4.567,50
868	Disjuntor unipolar 20A	und	450	10,15	4.567,50
869	Disjuntor unipolar 25A	und	450	10,15	4.567,50
870	Disjuntor unipolar 30A	und	450	10,15	4.567,50
871	Disjuntor unipolar 35A	und	450	75,73	34.078,50
872	Disjuntor unipolar 40A	und	450	12,69	5.710,50
873	Disjuntor unipolar 50A	und	450	10,43	4.693,50
874	Disjuntor unipolar 63A	und	451	12,18	5.493,18
	VALOR TOTAL DO LOTE				2.083.312,28
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 030	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
875	Cabo PP 3x4,00 mm	mts	150	17,26	2.589,00
876					2 00 4 00
	Cabo PP 4x2,50 mm	mts	150	13,96	2.094,00
877	Cabo PP 4x2,50 mm Cabo PP 2x2,50 mm	mts mts	150 150	13,96 17,12	
877 878	·				
	Cabo PP 2x2,50 mm	mts	150	17,12	2.568,00 1.903,50
878	Cabo PP 2x2,50 mm Cabo PP 3x2,50 mm	mts mts	150 150	17,12 12,69	2.568,00 1.903,50 1.827,00
878 879	Cabo PP 2x2,50 mm Cabo PP 3x2,50 mm Cabo PP 2x4,00 mm Cabo PP 4x4,00 mm Cabo PP 6mm² - 3x6	mts mts mts	150 150 150	17,12 12,69 12,18	2.568,00 1.903,50 1.827,00 2.740,50
878 879 880	Cabo PP 2x2,50 mm Cabo PP 3x2,50 mm Cabo PP 2x4,00 mm Cabo PP 4x4,00 mm Cabo PP 6mm² - 3x6 Cabo PP 6mm² - 4x5	mts mts mts	150 150 150 150	17,12 12,69 12,18 18,27	2.568,00 1.903,50 1.827,00 2.740,50 4.480,50
878 879 880 881	Cabo PP 2x2,50 mm  Cabo PP 3x2,50 mm  Cabo PP 2x4,00 mm  Cabo PP 4x4,00 mm  Cabo PP 6mm² - 3x6  Cabo PP 6mm² - 4x5  Cabo PP 10mm² - 4x10	mts mts mts mts	150 150 150 150 150	17,12 12,69 12,18 18,27 29,87	2.568,00 1.903,50 1.827,00 2.740,50 4.480,50
878 879 880 881 882	Cabo PP 2x2,50 mm Cabo PP 3x2,50 mm Cabo PP 2x4,00 mm Cabo PP 4x4,00 mm Cabo PP 6mm² - 3x6 Cabo PP 6mm² - 4x5 Cabo PP 10mm² - 4x10 Cabo 10mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts mts mts mts mts mts mts	150 150 150 150 150 150	17,12 12,69 12,18 18,27 29,87 37,27	2.568,00 1.903,50 1.827,00 2.740,50 4.480,50 5.590,50
878 879 880 881 882 883	Cabo PP 2x2,50 mm Cabo PP 3x2,50 mm Cabo PP 2x4,00 mm Cabo PP 4x4,00 mm Cabo PP 6mm² - 3x6 Cabo PP 6mm² - 4x5 Cabo PP 10mm² - 4x10 Cabo 10mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE	mts mts mts mts mts mts mts mts mts	150 150 150 150 150 150 150	17,12 12,69 12,18 18,27 29,87 37,27 45,26	1.827,00 2.740,50 4.480,50 5.590,50 6.789,00





Sabo 185mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)				1	T	
SEPTION   SEPT		cinza - taqueamento				
Ray   Cabo 25mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE   mts   300   36,44   10,932,00   36,	887	XLPE A 90C (A)	mts	200	187,41	37.482,00
890   Cabo 2AWG/CA COM ALMA	888	(A)	mts	1000	2,79	2.790,00
891         Cabo 35mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE         mts         300         23,35         7.005,00           892         Cabo 4mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE         mts         1000         4,06         4.060,00           893         Cabo 50mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE         mts         300         36,13         10.839,00           894         A 90C (A)         Cabo 6mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE         mts         1000         6,21         6.210,00           895         Cabo 70mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE         mts         300         82,47         24.741,00           896         Cabo 95mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE         mts         300         148,09         44.427,00           896         A 90C (A)         mts         300         148,09         44.427,00           897         Cabo coaxial 75 OHMS RG59 100m         und         300         1,51         453,00           898         Cabo de cobre 750v 1,5 mm         mts         1000         1,7         1,700,00           899         Cabo de cobre 750v 10 mm         mts         1000         1,15         10,150,00           900         Cabo de cobre 750v 16 mm         mts         1000         16,49         9.894,00           901	889		mts	600	29,81	17.886,00
A 90C (A)	890		mts	300	36,44	10.932,00
892         A 90C (A)         4.06,00           893         Cabo 50mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE         mts         300         36,13         10.839,00           894         A 90C (A)         Cabo 6mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE         mts         1000         6,21         6,210,00           895         Cabo 70mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE         mts         300         82,47         24.741,00           896         A 90C (A)         mts         300         148,09         44.427,00           897         Cabo coaxial 75 OHMS RG59 100m         und         300         1,51         453,00           898         Cabo de cobre 750v 1,5 mm         mts         1000         1,7         1,700,00           899         Cabo de cobre 750v 10 mm         mts         1000         10,15         1,7           899         Cabo de cobre 750v 16 mm         mts         600         16,49         9,884,00           901         Cabo de cobre 750v 2,5 mm         mts         1000         2,66         2,660,00           902         Cabo de cobre 750v 2,5 mm         mts         1000         2,9,81         29,810,00           902         Cabo de cobre 750v 2,5 mm         mts         1000         2,22         22,22	891	A 90C (A)	mts	300	23,35	7.005,00
A 90C (A)   Cabo 6mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE	892	A 90C (A)	mts	1000	4,06	4.060,00
A 90C (A)   Cabo 70mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE	893	A 90C (A)	mts	300	36,13	10.839,00
895         A 90C (A)         Inits         300         62,47         24,741,00           896         Cabo 95mm², isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)         mts         300         148,09         44,427,00           897         Cabo coaxial 75 OHMS RG59 100m         und         300         1,51         453,00           898         Cabo de cobre 750v 1,5 mm         mts         1000         1,7         1,700,00           899         Cabo de cobre 750v 16 mm         mts         1000         10,15         10,150,00           900         Cabo de cobre 750v 2,5 mm         mts         1000         2,66         2,660,00           901         Cabo de cobre 750v 2,5 mm         mts         1000         2,66         2,660,00           902         Cabo de cobre 750v 25 mm         mts         1000         2,66         2,660,00           902         Cabo de cobre 750v 25 mm         mts         1000         2,22         22,200,00           903         Cabo de cobre 750v 35 mm         mts         1000         2,22         22,200,00           904         Cabo de cobre 750v 4 mm         mts         1000         4,06         4,060,00           905         Cabo de cobre 750v 6 mm         mts         1000	894	A 90C (A)	mts	1000	6,21	6.210,00
A 90C (A)	895	A 90C (A)	mts	300	82,47	24.741,00
898         Cabo de cobre 750v 1,5 mm         mts         1000         1,7         1.700,00           899         Cabo de cobre 750v 10 mm         mts         1000         10,15         10.150,00           900         Cabo de cobre 750v 16 mm         mts         600         16,49         9.894,00           901         Cabo de cobre 750v 2,5 mm         mts         1000         2,66         2.660,00           902         Cabo de cobre 750v 25 mm         mts         1000         29,81         29.810,00           903         Cabo de cobre 750v 35 mm         mts         1000         22,2         22.200,00           904         Cabo de cobre 750v 4 mm         mts         1000         4,06         4,060,00           905         Cabo de cobre 750v 50 mm         mts         500         36,13         18.065,00           906         Cabo de cobre 750v 6 mm         mts         1000         6,21         6.210,00           907         Cabo de cobre NÚ 25mm²         mts         300         116,73         35.019,00           908         Cabo de cobre NÚ 25mm²         mts         300         23,65         7.095,00           909         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         300         36,44	896	·	mts	300	148,09	44.427,00
899         Cabo de cobre 750v 10 mm         mts         1000         10,15         10,150,00           900         Cabo de cobre 750v 16 mm         mts         600         16,49         9.894,00           901         Cabo de cobre 750v 2,5 mm         mts         1000         2,66         2.660,00           902         Cabo de cobre 750v 25 mm         mts         1000         29,81         29,810,00           903         Cabo de cobre 750v 35 mm         mts         1000         4,06         4.060,00           904         Cabo de cobre 750v 4 mm         mts         1000         4,06         4.060,00           905         Cabo de cobre 750v 50 mm         mts         500         36,13         18.065,00           906         Cabo de cobre 750v 6 mm         mts         1000         6,21         6.210,00           907         Gabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, 95MM2         mts         300         116,73         35.019,00           908         Cabo de cobre NÚ 25mm²         mts         300         23,65         7.095,00           909         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         300         36,44         10.932,00           910         Cabo Nú de 6.0mm         mts         800         3,61	897		und	300	1,51	453,00
900         Cabo de cobre 750v 16 mm         mts         600         16,49         9.894,00           901         Cabo de cobre 750v 2,5 mm         mts         1000         2,66         2.660,00           902         Cabo de cobre 750v 25 mm         mts         1000         29,81         29.810,00           903         Cabo de cobre 750v 35 mm         mts         1000         22,2         22.200,00           904         Cabo de cobre 750v 4 mm         mts         1000         4,06         4.060,00           905         Cabo de cobre 750v 50 mm         mts         500         36,13         18.065,00           906         Cabo de cobre 750v 6 mm         mts         1000         6,21         6.210,00           907         Gabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, g5MM/2         mts         300         116,73         35.019,00           908         Cabo de cobre NÚ 25mm²         mts         300         23,65         7.095,00           909         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         300         36,44         10.932,00           909         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         300         36,44         10.932,00           910         Cabo Nú de 6.0mm         mts         800         3,61<	898	Cabo de cobre 750v 1,5 mm	mts	1000	1,7	1.700,00
901         Cabo de cobre 750v 2,5 mm         mts         1000         2,66         2.660,00           902         Cabo de cobre 750v 25 mm         mts         1000         29,81         29.810,00           903         Cabo de cobre 750v 35 mm         mts         1000         22,2         22.200,00           904         Cabo de cobre 750v 4 mm         mts         1000         4,06         4.060,00           905         Cabo de cobre 750v 6 mm         mts         500         36,13         18.065,00           906         Cabo de cobre 80 cobre 80 mm         mts         1000         6,21         6.210,00           907         Cabo de cobre 80 cobre 80 mm         mts         300         116,73         35.019,00           908         Cabo de cobre 80 cobre 80 mm         mts         300         23,65         7.095,00           909         Cabo de cobre 80 cobre 90 cobre 90 mm         mts         300         36,44         10.932,00           909         Cabo de cobre 80 cobre 90 c	899		mts	1000	10,15	10.150,00
902         Cabo de cobre 750v 25 mm         mts         1000         29,81         29,810,00           903         Cabo de cobre 750v 35 mm         mts         1000         22,2         22,200,00           904         Cabo de cobre 750v 4 mm         mts         1000         4,06         4.060,00           905         Cabo de cobre 750v 50 mm         mts         500         36,13         18.065,00           906         Cabo de cobre 750v 6 mm         mts         1000         6,21         6,210,00           907         Cabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, 95MM2         mts         300         116,73         35.019,00           908         Cabo de cobre NÚ 25mm²         mts         300         23,65         7.095,00           909         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         300         36,44         10.932,00           909         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         300         36,44         10.932,00           910         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         800         3,61         2.886,00           911         Cabo duplex em alumínio 10 mm         mts         800         3,61         2.888,00           912         Cabo flexível 750 v 16 mm 2x1,5         mts         800	900	Cabo de cobre 750v 16 mm	mts	600	16,49	9.894,00
903         Cabo de cobre 750v 35 mm         mts         1000         22,2         22.200,00           904         Cabo de cobre 750v 4 mm         mts         1000         4,06         4.060,00           905         Cabo de cobre 750v 50 mm         mts         500         36,13         18.065,00           906         Cabo de cobre 750v 6 mm         mts         1000         6,21         6.210,00           907         Cabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, 95MM2         mts         300         116,73         35.019,00           908         Cabo de cobre NÚ 25mm²         mts         300         23,65         7.095,00           909         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         300         36,44         10.932,00           910         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         300         36,44         10.932,00           910         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         300         36,44         10.932,00           910         Cabo Nú de 6.0mm         mts         800         3,61         2.888,00           911         Cabo duplex em alumínio 10 mm         mts         800         3,61         2.888,00           912         Cabo dilexível 750 v 16 mm 2x1,5         mts         500 <td< td=""><td>901</td><td>Cabo de cobre 750v 2,5 mm</td><td>mts</td><td>1000</td><td>2,66</td><td>2.660,00</td></td<>	901	Cabo de cobre 750v 2,5 mm	mts	1000	2,66	2.660,00
904         Cabo de cobre 750v 4 mm         mts         1000         4,06         4.060,00           905         Cabo de cobre 750v 50 mm         mts         500         36,13         18.065,00           906         Cabo de cobre 750v 6 mm         mts         1000         6,21         6.210,00           907         Cabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, 95MM2         mts         300         116,73         35.019,00           908         Cabo de cobre NÚ 25mm²         mts         300         23,65         7.095,00           909         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         300         36,44         10.932,00           910         Cabo Nú de 6.0mm         mts         600         8,27         4.962,00           911         Cabo duplex em alumínio 10 mm         mts         800         3,61         2.888,00           912         Cabo duplex em alumínio 16 mm         mts         800         5,33         4.264,00           913         Cabo flexível 750 v 16 mm 2x1,5         mts         500         7,61         3.805,00           914         Cabo flexível 750v 1,5 mm 2x 2,0         mts         800         3,05         2.440,00           915         Cabo flexível 750v 10,00 mm 2x 2,5         mts	902	Cabo de cobre 750v 25 mm	mts	1000	29,81	29.810,00
905         Cabo de cobre 750v 50 mm         mts         500         36,13         18.065,00           906         Cabo de cobre 750v 6 mm         mts         1000         6,21         6.210,00           907         Cabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, 95MM2         mts         300         116,73         35.019,00           908         Cabo de cobre NÚ 25mm²         mts         300         23,65         7.095,00           909         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         300         36,44         10.932,00           910         Cabo Nú de 6.0mm         mts         600         8,27         4.962,00           911         Cabo duplex em alumínio 10 mm         mts         800         3,61         2.888,00           912         Cabo duplex em alumínio 16 mm         mts         800         5,33         4.264,00           913         Cabo flexível 750 v 16 mm 2x1,5         mts         500         7,61         3.805,00           914         Cabo flexível 750v 1,5 mm 2x 2,0         mts         800         8,11         6.488,00           915         Cabo multi vias 20         mts         800         65,77         52.616,00           917         Cabo multiplexado 10mm         mts         800	903	Cabo de cobre 750v 35 mm	mts	1000	22,2	22.200,00
906         Cabo de cobre 750 v 6 mm         mts         1000         6,21         6.21,00           907         Cabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, 95MM2         mts         300         116,73         35.019,00           908         Cabo de cobre NÚ 25mm²         mts         300         23,65         7.095,00           909         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         300         36,44         10.932,00           910         Cabo Nú de 6.0mm         mts         600         8,27         4.962,00           911         Cabo duplex em alumínio 10 mm         mts         800         3,61         2.888,00           912         Cabo duplex em alumínio 16 mm         mts         800         5,33         4.264,00           913         Cabo flexível 750 v 16 mm 2x1,5         mts         500         7,61         3.805,00           914         Cabo flexível 750v 10,00 mm 2x 2,0         mts         800         3,05         2.440,00           915         Cabo flexível 750v 10,00 mm 2x 2,5         mts         800         8,11         6.488,00           916         Cabo multi vias 20         mts         800         65,77         52.616,00           917         Cabo multiplexado 16mm         mts         1000 </td <td>904</td> <td>Cabo de cobre 750v 4 mm</td> <td>mts</td> <td>1000</td> <td>4,06</td> <td>4.060,00</td>	904	Cabo de cobre 750v 4 mm	mts	1000	4,06	4.060,00
907         Cabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, 95MM2         mts         300         116,73         35.019,00           908         Cabo de cobre NÚ 25mm²         mts         300         23,65         7.095,00           909         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         300         36,44         10.932,00           910         Cabo Nú de 6.0mm         mts         600         8,27         4.962,00           911         Cabo duplex em alumínio 10 mm         mts         800         3,61         2.888,00           912         Cabo duplex em alumínio 16 mm         mts         800         5,33         4.264,00           913         Cabo flexível 750 v 16 mm 2x1,5         mts         500         7,61         3.805,00           914         Cabo flexível 750v 1,5 mm 2x 2,0         mts         800         3,05         2.440,00           915         Cabo flexível 750v 10,00 mm 2x 2,5         mts         800         8,11         6.488,00           916         Cabo multiplexado 10mm         mts         800         65,77         52.616,00           917         Cabo multiplexado 16mm         mts         1000         5,33         5.330,00           919         Cabo multiplexado 25mm         mts         1000<	905	Cabo de cobre 750v 50 mm	mts	500	36,13	18.065,00
907         95MM2         mts         300         23,65         7.095,00           908         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         300         36,44         10.932,00           910         Cabo Nú de 6.0mm         mts         600         8,27         4.962,00           911         Cabo duplex em alumínio 10 mm         mts         800         3,61         2.888,00           912         Cabo duplex em alumínio 16 mm         mts         800         5,33         4.264,00           913         Cabo flexível 750 v 16 mm 2x1,5         mts         500         7,61         3.805,00           914         Cabo flexível 750v 1,5 mm 2x 2,0         mts         800         3,05         2.440,00           915         Cabo flexível 750v 10,00 mm 2x 2,5         mts         800         8,11         6.488,00           916         Cabo multi vias 20         mts         800         65,77         52.616,00           917         Cabo multiplexado 16mm         mts         800         2,6         2.080,00           918         Cabo multiplexado 25mm         mts         1000         5,33         5.330,00           920         Cabo multiplexado 50mm         mts         1000         8,1         8.100	906		mts	1000	6,21	6.210,00
909         Cabo de cobre NÚ 50mm²         mts         300         36,44         10.932,00           910         Cabo Nú de 6.0mm         mts         600         8,27         4.962,00           911         Cabo duplex em alumínio 10 mm         mts         800         3,61         2.888,00           912         Cabo duplex em alumínio 16 mm         mts         800         5,33         4.264,00           913         Cabo flexível 750 v 16 mm 2x1,5         mts         500         7,61         3.805,00           914         Cabo flexível 750v 1,5 mm 2x 2,0         mts         800         3,05         2.440,00           915         Cabo flexível 750v 10,00 mm 2x 2,5         mts         800         8,11         6.488,00           916         Cabo multi vias 20         mts         800         65,77         52.616,00           917         Cabo multiplexado 10mm         mts         800         2,6         2.080,00           918         Cabo multiplexado 16mm         mts         1000         5,33         5.330,00           919         Cabo multiplexado 50mm         mts         1000         8,1         8.100,00           920         Cabo multiplexado quadriplex 120mm         mts         300 <td< td=""><td>907</td><td></td><td>mts</td><td>300</td><td>116,73</td><td>35.019,00</td></td<>	907		mts	300	116,73	35.019,00
910         Cabo Nú de 6.0mm         mts         600         8,27         4.962,00           911         Cabo duplex em alumínio 10 mm         mts         800         3,61         2.888,00           912         Cabo duplex em alumínio 16 mm         mts         800         5,33         4.264,00           913         Cabo flexível 750 v 16 mm 2x1,5         mts         500         7,61         3.805,00           914         Cabo flexível 750v 1,5 mm 2x 2,0         mts         800         3,05         2.440,00           915         Cabo flexível 750v 10,00 mm 2x 2,5         mts         800         8,11         6.488,00           916         Cabo multi vias 20         mts         800         65,77         52.616,00           917         Cabo multiplexado 10mm         mts         800         2,6         2.080,00           918         Cabo multiplexado 16mm         mts         1000         5,33         5.330,00           919         Cabo multiplexado 25mm         mts         1000         15,87         15.870,00           920         Cabo multiplexado quadriplex 120mm         mts         300         32,48         9.744,00           922         Cabo multiplexado quadriplex 35mm         mts         300 <td>908</td> <td>Cabo de cobre NÚ 25mm²</td> <td>mts</td> <td>300</td> <td>23,65</td> <td>7.095,00</td>	908	Cabo de cobre NÚ 25mm²	mts	300	23,65	7.095,00
911         Cabo duplex em alumínio 10 mm         mts         800         3,61         2.888,00           912         Cabo duplex em alumínio 16 mm         mts         800         5,33         4.264,00           913         Cabo flexível 750 v 16 mm 2x1,5         mts         500         7,61         3.805,00           914         Cabo flexível 750v 1,5 mm 2x 2,0         mts         800         3,05         2.440,00           915         Cabo flexível 750v 10,00 mm 2x 2,5         mts         800         8,11         6.488,00           916         Cabo multi vias 20         mts         800         65,77         52.616,00           917         Cabo multiplexado 10mm         mts         800         2,6         2.080,00           918         Cabo multiplexado 16mm         mts         1000         5,33         5.330,00           919         Cabo multiplexado 25mm         mts         1000         15,87         15.870,00           920         Cabo multiplexado quadriplex 120mm         mts         300         32,48         9.744,00           922         Cabo multiplexado quadriplex 35mm         mts         300         69,02         20.706,00	909	Cabo de cobre NÚ 50mm <sup>2</sup>	mts	300	36,44	10.932,00
912         Cabo duplex em alumínio 16 mm         mts         800         5,33         4.264,00           913         Cabo flexível 750 v 16 mm 2x1,5         mts         500         7,61         3.805,00           914         Cabo flexível 750 v 1,5 mm 2x 2,0         mts         800         3,05         2.440,00           915         Cabo flexível 750 v 10,00 mm 2x 2,5         mts         800         8,11         6.488,00           916         Cabo multi vias 20         mts         800         65,77         52.616,00           917         Cabo multiplexado 10mm         mts         800         2,6         2.080,00           918         Cabo multiplexado 16mm         mts         1000         5,33         5.330,00           919         Cabo multiplexado 25mm         mts         1000         15,87         15.870,00           920         Cabo multiplexado 50mm         mts         1000         8,1         8.100,00           921         Cabo multiplexado quadriplex 120mm         mts         300         32,48         9.744,00           922         Cabo multiplexado quadriplex 35mm         mts         300         69,02         20.706,00	910	Cabo Nú de 6.0mm	mts	600	8,27	4.962,00
913         Cabo flexível 750 v 16 mm 2x1,5         mts         500         7,61         3.805,00           914         Cabo flexível 750v 1,5 mm 2x 2,0         mts         800         3,05         2.440,00           915         Cabo flexível 750v 10,00 mm 2x 2,5         mts         800         8,11         6.488,00           916         Cabo multi vias 20         mts         800         65,77         52.616,00           917         Cabo multiplexado 10mm         mts         800         2,6         2.080,00           918         Cabo multiplexado 16mm         mts         1000         5,33         5.330,00           919         Cabo multiplexado 25mm         mts         1000         15,87         15.870,00           920         Cabo multiplexado 50mm         mts         1000         8,1         8.100,00           921         Cabo multiplexado quadriplex 120mm         mts         300         32,48         9.744,00           922         Cabo multiplexado quadriplex 35mm         mts         300         69,02         20.706,00	911	Cabo duplex em alumínio 10 mm	mts	800	3,61	2.888,00
914         Cabo flexível 750v 1,5 mm 2x 2,0         mts         800         3,05         2.440,00           915         Cabo flexível 750v 10,00 mm 2x 2,5         mts         800         8,11         6.488,00           916         Cabo multi vias 20         mts         800         65,77         52.616,00           917         Cabo multiplexado 10mm         mts         800         2,6         2.080,00           918         Cabo multiplexado 16mm         mts         1000         5,33         5.330,00           919         Cabo multiplexado 25mm         mts         1000         15,87         15.870,00           920         Cabo multiplexado 50mm         mts         1000         8,1         8.100,00           921         Cabo multiplexado quadriplex 120mm         mts         300         32,48         9.744,00           922         Cabo multiplexado quadriplex 35mm         mts         300         69,02         20.706,00	912	Cabo duplex em alumínio 16 mm	mts	800	5,33	4.264,00
915         Cabo flexível 750v 10,00 mm 2x 2,5         mts         800         8,11         6.488,00           916         Cabo multi vias 20         mts         800         65,77         52.616,00           917         Cabo multiplexado 10mm         mts         800         2,6         2.080,00           918         Cabo multiplexado 16mm         mts         1000         5,33         5.330,00           919         Cabo multiplexado 25mm         mts         1000         15,87         15.870,00           920         Cabo multiplexado 50mm         mts         1000         8,1         8.100,00           921         Cabo multiplexado quadriplex 120mm         mts         300         32,48         9.744,00           922         Cabo multiplexado quadriplex 35mm         mts         300         69,02         20.706,00	913	Cabo flexível 750 v 16 mm 2x1,5	mts	500	7,61	3.805,00
916         Cabo multi vias 20         mts         800         65,77         52.616,00           917         Cabo multiplexado 10mm         mts         800         2,6         2.080,00           918         Cabo multiplexado 16mm         mts         1000         5,33         5.330,00           919         Cabo multiplexado 25mm         mts         1000         15,87         15.870,00           920         Cabo multiplexado 50mm         mts         1000         8,1         8.100,00           921         Cabo multiplexado quadriplex 120mm         mts         300         32,48         9.744,00           922         Cabo multiplexado quadriplex 35mm         mts         300         69,02         20.706,00	914	Cabo flexível 750v 1,5 mm 2x 2,0	mts	800	3,05	2.440,00
916         Cabo multi vias 20         mts         800         65,77         52.616,00           917         Cabo multiplexado 10mm         mts         800         2,6         2.080,00           918         Cabo multiplexado 16mm         mts         1000         5,33         5.330,00           919         Cabo multiplexado 25mm         mts         1000         15,87         15.870,00           920         Cabo multiplexado 50mm         mts         1000         8,1         8.100,00           921         Cabo multiplexado quadriplex 120mm         mts         300         32,48         9.744,00           922         Cabo multiplexado quadriplex 35mm         mts         300         69,02         20.706,00						6.488,00
917         Cabo multiplexado 10mm         mts         800         2,6         2.080,00           918         Cabo multiplexado 16mm         mts         1000         5,33         5.330,00           919         Cabo multiplexado 25mm         mts         1000         15,87         15.870,00           920         Cabo multiplexado 50mm         mts         1000         8,1         8.100,00           921         Cabo multiplexado quadriplex 120mm         mts         300         32,48         9.744,00           922         Cabo multiplexado quadriplex 35mm         mts         300         69,02         20.706,00						52.616,00
918         Cabo multiplexado 16mm         mts         1000         5,33         5.330,00           919         Cabo multiplexado 25mm         mts         1000         15,87         15.870,00           920         Cabo multiplexado 50mm         mts         1000         8,1         8.100,00           921         Cabo multiplexado quadriplex 120mm         mts         300         32,48         9.744,00           922         Cabo multiplexado quadriplex 35mm         mts         300         69,02         20.706,00				800		2.080,00
919         Cabo multiplexado 25mm         mts         1000         15,87         15.870,00           920         Cabo multiplexado 50mm         mts         1000         8,1         8.100,00           921         Cabo multiplexado quadriplex 120mm         mts         300         32,48         9.744,00           922         Cabo multiplexado quadriplex 35mm         mts         300         69,02         20.706,00		·				5.330,00
920         Cabo multiplexado 50mm         mts         1000         8,1         8.100,00           921         Cabo multiplexado quadriplex 120mm         mts         300         32,48         9.744,00           922         Cabo multiplexado quadriplex 35mm         mts         300         69,02         20.706,00		·				15.870,00
921         Cabo multiplexado quadriplex 120mm         mts         300         32,48         9.744,00           922         Cabo multiplexado quadriplex 35mm         mts         300         69,02         20.706,00	920	-	mts	1000		8.100,00
922         Cabo multiplexado quadriplex 35mm         mts         300         69,02         20.706,00		·			-	9.744,00
		· · ·				20.706,00
923   Cabo multiplexado quadriplex70mm   mts   300   59,7   17.910,00	923	Cabo multiplexado quadriplex70mm	mts	300	59,7	17.910,00
		· · ·				7.312,00





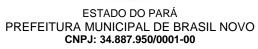
925	Cabo Quadriplex 25m	mts	800	15,87	12.696,00
926	Cabo Quadriplex 35mm²	mts	800	69,02	55.216,00
927	Cabo tríplex em alumínio 16mm	mts	800	8,37	6.696,00
928	Cabo tríplex em alumínio 25 mm	mts	800	9,14	7.312,00
929	Cabo tríplex em alumínio 35 mm	mts	800	16,24	12.992,00
	VALOR TOTAL DO LOTE				651.677,50
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 031	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
930	Fio telefone FE 2x1,0mm RL c/200mts	pç	20	203,2	4.064,00
931	Fio telefone FI 2x0,60mm RL c/200mts	pç	20	206,53	4.130,60
932	Fio trançado 300v 1,50 mm	mts	1000	4,55	4.550,00
933	Fio trançado 300v 2,50 mm	mts	1000	6,64	6.640,00
934	Fio trançado 300v 4,00 mm	mts	1000	8,68	8.680,00
935	Adaptador bipolar/tripolar universal preto	und	200	7,51	1.502,00
936	Adaptador tomada universal de 2 pinos com 3 saídas	und	200	8,28	1.656,00
937	Grampo fixa fio miguelão	pct	3000	3,51	10.530,00
938	Haste de aterramento cobreada 2,40 mts	und	200	36	7.200,00
939	Interruptor 1 tecla 1 tomada embutir	und	500	15,84	7.920,00
940	Interruptor 1 tecla c/caixa p/perfil	und	500	14,19	7.095,00
941	Interruptor embutir 1 tecla	und	500	8,4	4.200,00
942	Interruptor embutir 1 tecla sistema X	und	500	19,02	9.510,00
943	Interruptor embutir 2 tecla	und	100	19,02	1.902,00
944	Interruptor embutir 2 tecla + 1 tomada	und	500	21,55	10.775,00
945	Interruptor 2 tecla c/ caixa p/ perfil	und	500	17,67	8.835,00
946	Interruptor embutir 3 tecla	und	500	21,83	10.915,00
947	Interruptor 3 tecla c/ caixa p/ perfil	und	500	29,32	14.660,00
948	Interruptor externo p/ madeira	und	500	6,8	3.400,00
949	Interruptor de iluminação + tomada 2P+tomada 20A	und	500	18,47	9.235,00
950	Isolador roldana porcelana 72x72	und	500	12,63	6.315,00
	VALOR TOTAL DO LOTE				143.714,60
	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 032	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
951	Lâmpada led 7w bivolti 127/220v	und	200	8,84	1.768,00
952	Lâmpada led 9w bivolti 127/220v	und	200	10,73	2.146,00
953	Lâmpada led 12w bivolti 127/220v	und	200	13,09	2.618,00
954	Lâmpada fled 15w bivolti 127/220v	und	200	19,8	3.960,00
955	Lâmpada led 20w bivolti 127/220v	und	200	30,74	6.148,00
956	Lâmpada led 30w bivolti 127/220v	und	200	46,8	9.360,00
957	Lâmpada led 50w bivolti 127/220v	und	200	75,19	15.038,00
958	Lâmpada led 65w bivolti 127/220v	und	200	131,62	26.324,00
959	Lâmpada incandescente de 100w x 127v	und	200	10,56	2.112,00
960	Lâmpada incandescente de 150w x 127 v	und	200	20,99	4.198,00
961	Lâmpada incandescente de 60w x 127v	und	200	9,03	1.806,00
962	Lâmpada tubolar fluorescente 20w	und	200	27,29	5.458,00
963	Lâmpada tubolar fluorescente 40w	und	200	91,49	18.298,00
964	Luminária de Emergência	und	200	32,97	6.594,00
965	Luminária fluorescente tubular 1x20 completa	und	200	107,08	21.416,00





Completa   Completa	
967	294,00
See	590,00
See	836,00
TEM   DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 033   UND   QTD   V. Unit   V. Toti	600,00
Pine   Discriminação Material - Lote 033   UND   QTD   V. Unit   V. Tote   970   Pino adaptador 2p+t (ABNT)   Unid   500   11,42   5   5   5   5   5   7   Pino adaptador chato de 3polos   Unid   500   10,43   5   5   7   Pino adaptador p/ telef.   Unid   500   9,33   4   973   Pino elétrico (macho) para tomada 20A x   250V   Unid   500   7,48   3   3   3   7   7   25   25	564,00
970         Pino adaptador 2p+t (ABNT)         und         500         11,42         5           971         Pino adaptador chato de 3polos         und         500         10,43         5           972         Pino adaptador p/ telef.         und         500         9,33         4           973         Pino elétrico (macho) para tomada 20A x 250V         und         500         7,48         3           974         Pino elétrico p/tomada 10A 250W         und         500         6,32         3           975         Placa 4x2"         und         500         3,46         1           976         Placa 4x4"         und         500         4,66         2           977         Plug 2p 180° macho         und         500         4,81         2           978         Plug 2p 90° macho         und         500         4,81         2           979         Plug benjamin (TE)         und         500         6,6         3           980         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug de rede         und         500         9,74         4           982         Plug fêmea 20A         und	
971         Pino adaptador chato de 3polos         und         500         10,43         5           972         Pino adaptador p/ telef.         und         500         9,33         4           973         Pino elétrico (macho) para tomada 20A x 250W         und         500         7,48         3           974         Pino elétrico p/tomada 10A 250W         und         500         6,32         3           975         Placa 4x2"         und         500         3,46         1           976         Placa 4x4"         und         500         4,66         2           977         Plug 2p 180° macho         und         500         4,81         2           978         Plug 2p 90° macho         und         500         4,81         2           979         Plug benjamin (TE)         und         500         4,81         2           979         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug de rede         und         500         9,07         4           982         Plug femea 20A         und         500         7,48         3           984         Plug femea bipolar/tripolar 20A         und <td>710,00</td>	710,00
972         Pino adaptador p/ telef.         und         500         9,33         4           973         Pino elétrico (macho) para tomada 20A x 250V         und         500         7,48         3           974         Pino elétrico p/tomada 10A 250W         und         500         6,32         3           975         Placa 4X4"         und         500         3,46         1           976         Placa 4X4"         und         500         4,66         2           977         Plug 2p 180° macho         und         500         4,66         2           978         Plug 2p 90° macho         und         500         4,3         2           978         Plug benjamin (TE)         und         500         4,81         2           979         Plug benjamin (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,07         4           982         Plug de rede         und         500         9,33         4           983         Plug fêmea bipolar/tripolar 20A         und	215,00
973         Pino elétrico (macho) para tomada 20A x 250V         und         500         7,48         3           974         Pino elétrico p/tomada 10A 250W         und         500         6,32         3           975         Placa 4x2"         und         500         3,46         1           976         Placa 4X4"         und         500         4,66         2           977         Plug 2p 180° macho         und         500         4,81         2           978         Plug 2p 90° macho         und         500         4,81         2           979         Plug benjamin (TE)         und         500         4,81         2           979         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug bipolar 2p 10A         und         500         9,07         4           982         Plug de rede         und         500         9,33         4           983         Plug fêmea 20A         und         500         7,48         3           984         Plug fêmea bipolar/tripolar 20A         und         500         7,748         3           985         Plug prensa cabo gigante 20A         und	665,00
974         Pino elétrico p/tomada 10A 250W         und         500         6,32         3           975         Placa 4x2"         und         500         3,46         1           976         Placa 4X4"         und         500         4,66         2           977         Plug 2p 180° macho         und         500         4,3         2           978         Plug 2p 90° macho         und         500         4,81         2           979         Plug benjamin (TE)         und         500         6,6         3           980         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug bipolar 2p 10A         und         500         9,07         4           982         Plug de rede         und         500         9,07         4           983         Plug fêmea 20A         und         500         7,48         3           984         Plug fêmea bipolar/tripolar 20A         und         500         17,03         8           985         Plug prensa cabo gigante 20A         und         500         27,06         13           987         Quadro de comando 400x300x20         und         100	740,00
975         Placa 4x2"         und         500         3,46         1           976         Placa 4X4"         und         500         4,66         2           977         Plug 2p 180° macho         und         500         4,3         2           978         Plug 2p 90° macho         und         500         4,81         2           979         Plug benjamin (TE)         und         500         6,6         3           980         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug bipolar 2p 10A         und         500         9,07         4           982         Plug de rede         und         500         9,07         4           983         Plug fêmea 20A         und         500         7,48         3           984         Plug fêmea bipolar/tripolar 20A         und         500         17,03         8           985         Plug prensa cabo gigante 20A         und         500         9,41         4           986         Plug prensa cabo gigante 20A         und         500         27,06         13           987         Quadro de comando 400x300x200         und         100	160,00
977         Plug 2p 180° macho         und         500         4,3         2           978         Plug 2p 90° macho         und         500         4,81         2           979         Plug benjamin (TE)         und         500         6,6         3           980         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           982         Plug de rede         und         500         9,07         4           983         Plug femea 20A         und         500         7,48         3           984         Plug fêmea bipolar/tripolar 20A         und         500         17,03         8           985         Plug prensa cabo gigante 20A         und         500         27,06         13           987         Quadro de distribuição de 12 a 18	730,00
977         Plug 2p 180° macho         und         500         4,3         2           978         Plug 2p 90° macho         und         500         4,81         2           979         Plug benjamin (TE)         und         500         6,6         3           980         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           982         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           982         Plug de rede         und         500         9,07         4           983         Plug femea 20A         und         500         7,48         3           984         Plug fêmea bipolar/tripolar 20A         und         500         17,03         8           985         Plug prensa cabo gigante 20A         und         500         27,06         13           987         Quadro de distribuição de 12 a 18	330,00
979         Plug benjamin (TE)         und         500         6,6         3           980         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug bipolar 2p 10A         und         500         9,07         4           982         Plug de rede         und         500         8,33         4           983         Plug fêmea 20A         und         500         7,48         3           984         Plug fêmea bipolar/tripolar 20A         und         500         17,03         8           985         Plug prensa bipolar simples 20A         und         500         9,41         4           986         Plug prensa cabo gigante 20A         und         500         27,06         13           987         Quadro de comando 400x300x200         und         100         204,77         20           988         Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha         und         100         77,13         7           989         Reator eletrônico 1x20w         und         200         16,14         3           990         Reator eletrônico 2x20w         und         200         50,89         10           99	150,00
980         Plug benjamin 3pinhos (TE)         und         500         9,15         4           981         Plug bipolar 2p 10A         und         500         9,07         4           982         Plug de rede         und         500         8,33         4           983         Plug fêmea 20A         und         500         7,48         3           984         Plug fêmea bipolar/tripolar 20A         und         500         17,03         8           985         Plug prensa bipolar simples 20A         und         500         9,41         4           986         Plug prensa cabo gigante 20A         und         500         27,06         13           987         Quadro de comando 400x300x200         und         100         204,77         20           988         Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha         und         100         77,13         7           989         Reator eletrônico 1x20w         und         200         16,14         3           990         Reator eletrônico 2x20w         und         200         50,89         10           992         Reator eletrônico 2x40w         und         150         61,78         9 <td< td=""><td>405,00</td></td<>	405,00
981         Plug bipolar 2p 10A         und         500         9,07         4           982         Plug de rede         und         500         8,33         4           983         Plug fêmea 20A         und         500         7,48         3           984         Plug fêmea bipolar/tripolar 20A         und         500         17,03         8           985         Plug prensa bipolar simples 20A         und         500         9,41         4           986         Plug prensa cabo gigante 20A         und         500         27,06         13           987         Quadro de comando 400x300x200         und         100         204,77         20           988         Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha         und         100         77,13         7           989         Reator eletrônico 1x20w         und         200         16,14         3           990         Reator eletrônico 2x20w         und         200         18,22         3           991         Reator eletrônico 2x40w         und         150         61,78         9           993         Roldana plástica 24x24 c/ prego         und         1000         0,57           994	300,00
982         Plug de rede         und         500         8,33         4           983         Plug fêmea 20A         und         500         7,48         3           984         Plug fêmea bipolar/tripolar 20A         und         500         17,03         8           985         Plug prensa bipolar simples 20A         und         500         9,41         4           986         Plug prensa cabo gigante 20A         und         500         27,06         13           987         Quadro de comando 400x300x200         und         100         204,77         20           988         Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha         und         100         77,13         7           989         Reator eletrônico 1x20w         und         200         16,14         3           990         Reator eletrônico 1x40w         und         200         18,22         3           991         Reator eletrônico 2x20w         und         200         50,89         10           992         Reator eletrônico 2x40w         und         150         61,78         9           993         Roldana plástica 24x24 c/ prego         und         500         1,04           995	575,00
983         Plug fêmea 20A         und         500         7,48         3           984         Plug fêmea bipolar/tripolar 20A         und         500         17,03         8           985         Plug prensa bipolar simples 20A         und         500         9,41         4           986         Plug prensa cabo gigante 20A         und         500         27,06         13           987         Quadro de comando 400x300x200         und         100         204,77         20           988         Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha         und         100         77,13         7           989         Reator eletrônico 1x20w         und         200         16,14         3           990         Reator eletrônico 1x40w         und         200         18,22         3           991         Reator eletrônico 2x20w         und         200         50,89         10           992         Reator eletrônico 2x40w         und         150         61,78         9           993         Roldana plástica 24x24 c/ prego         und         1000         0,57           994         Roldana Plástica 36x36 c/ prego         und         500         1,04           995 <td>535,00</td>	535,00
984         Plug fêmea bipolar/tripolar 20A         und         500         17,03         8           985         Plug prensa bipolar simples 20A         und         500         9,41         4           986         Plug prensa cabo gigante 20A         und         500         27,06         13           987         Quadro de comando 400x300x200         und         100         204,77         20           988         Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha         und         100         77,13         7           989         Reator eletrônico 1x20w         und         200         16,14         3           990         Reator eletrônico 1x40w         und         200         18,22         3           991         Reator eletrônico 2x20w         und         200         50,89         10           992         Reator eletrônico 2x40w         und         150         61,78         9           993         Roldana plástica 24x24 c/ prego         und         1000         0,57           994         Roldana Plástica 36x36 c/ prego         und         500         1,04           995         Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v         und         50         279,32         13  <	165,00
985         Plug prensa bipolar simples 20A         und         500         9,41         4           986         Plug prensa cabo gigante 20A         und         500         27,06         13           987         Quadro de comando 400x300x200         und         100         204,77         20           988         Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha         und         100         77,13         7           989         Reator eletrônico 1x20w         und         200         16,14         3           990         Reator eletrônico 1x40w         und         200         18,22         3           991         Reator eletrônico 2x20w         und         200         50,89         10           992         Reator eletrônico 2x40w         und         150         61,78         9           993         Roldana plástica 24x24 c/ prego         und         1000         0,57           994         Roldana Plástica 36x36 c/ prego         und         500         1,04           995         Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v         und         50         279,32         13	740,00
986         Plug prensa cabo gigante 20A         und         500         27,06         13           987         Quadro de comando 400x300x200         und         100         204,77         20           988         Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha         und         100         77,13         7           989         Reator eletrônico 1x20w         und         200         16,14         3           990         Reator eletrônico 1x40w         und         200         18,22         3           991         Reator eletrônico 2x20w         und         200         50,89         10           992         Reator eletrônico 2x40w         und         150         61,78         9           993         Roldana plástica 24x24 c/ prego         und         1000         0,57           994         Roldana Plástica 36x36 c/ prego         und         500         1,04           995         Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v         und         50         279,32         13	515,00
987         Quadro de comando 400x300x200         und         100         204,77         20           988         Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha         und         100         77,13         7           989         Reator eletrônico 1x20w         und         200         16,14         3           990         Reator eletrônico 1x40w         und         200         18,22         3           991         Reator eletrônico 2x20w         und         200         50,89         10           992         Reator eletrônico 2x40w         und         150         61,78         9           993         Roldana plástica 24x24 c/ prego         und         1000         0,57           994         Roldana Plástica 36x36 c/ prego         und         500         1,04           995         Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v         und         50         279,32         13	705,00
988         Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha         und         100         77,13         7,2         1,04         1,04         9,10         1,04         9,10         1,04         1,04         1,04         1,04         1,04         1,04         1,04         1,04         1,04         1,04         1,04         1,04         1,04         1,04         1,04	530,00
988         disjuntores, de PVC 1ª linha         und         100         77,13         7           989         Reator eletrônico 1x20w         und         200         16,14         3           990         Reator eletrônico 1x40w         und         200         18,22         3           991         Reator eletrônico 2x20w         und         200         50,89         10           992         Reator eletrônico 2x40w         und         150         61,78         9           993         Roldana plástica 24x24 c/ prego         und         1000         0,57           994         Roldana Plástica 36x36 c/ prego         und         500         1,04           995         Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v         und         50         279,32         13	477,00
990         Reator eletrônico 1x40w         und         200         18,22         3.           991         Reator eletrônico 2x20w         und         200         50,89         10           992         Reator eletrônico 2x40w         und         150         61,78         9           993         Roldana plástica 24x24 c/ prego         und         1000         0,57           994         Roldana Plástica 36x36 c/ prego         und         500         1,04           995         Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v         und         50         279,32         13	713,00
991         Reator eletrônico 2x20w         und         200         50,89         10           992         Reator eletrônico 2x40w         und         150         61,78         9           993         Roldana plástica 24x24 c/ prego         und         1000         0,57           994         Roldana Plástica 36x36 c/ prego         und         500         1,04           995         Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v         und         50         279,32         13	228,00
992         Reator eletrônico 2x40w         und         150         61,78         9           993         Roldana plástica 24x24 c/ prego         und         1000         0,57           994         Roldana Plástica 36x36 c/ prego         und         500         1,04           995         Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v         und         50         279,32         13	644,00
993         Roldana plástica 24x24 c/ prego         und         1000         0,57           994         Roldana Plástica 36x36 c/ prego         und         500         1,04           995         Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v         und         50         279,32         13	178,00
994         Roldana Plástica 36x36 c/ prego         und         500         1,04           995         Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v         und         50         279,32         13	267,00
995 Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v und 50 279,32 13	570,00
	520,00
996   Soquete c/ rabicho   und   1000   4.72   4.	966,00
	720,00
	746,00
nuorescente	024,00
999 Soquete sem rabicho com bocal de louça und 1000 5,62 5.	620,00
	520,00
·	240,00
1002 Tomada elétrica 2p + t com caixa sistema und 1000 15,53 15	530,00
1003 Tomada elétrica 2p c/ caixa sistema X und 1000 13,11 13	110,00







1004	Tomada elétrica 2p com caixinha sistema X	und	1000	13,11	13.110,00
1005	Tomada elétrica simples de embutir com espelho	und	1000	11,21	11.210,00
1006	Tomada elétrica simples para madeira	und	1000	8,87	8.870,00
1007	Tomada de iluminação dupla 2P T 10A	und	1000	11,5	11.500,00
1008	Tomada de iluminação dupla 2P T 10A sobrepor	und	1000	11,73	11.730,00
1009	Tomada fêmea para ar condicionado de embutir	und	1000	12,37	12.370,00
1010	Tomada sistema X com RJ45	und	1000	52,74	52.740,00
1011	Tomada tripolar c/ placa	und	1000	22,93	22.930,00
1012	Tomada tripolar c/ placa p/Ar condicionado	und	500	27,1	13.550,00
1013	Lâmpada metálica 1000w	und	100	143	14.300,00
1014	Lâmpada metálica 2000w	und	80	302,77	24.221,60
1015	Lâmpada metálica 250w	und	200	57,92	11.584,00
1016	Lâmpada metálica 400w	und	200	51,55	10.310,00
1017	Lâmpada mista 250w - bocal E-27	und	200	60,65	12.130,00
1018	Lâmpada mista 250w - bocal E-40	und	200	33,6	6.720,00
1019	Lâmpada vapor de sódio tubolar 400 w	und	200	84,97	16.994,00
1020	Lâmpadas vapor de sódio 100w	und	500	33,63	16.815,00
1021	Lâmpadas vapor de sódio 150w	und	300	58,57	17.571,00
1022	Lâmpadas vapor de sódio 250w	und	150	74,74	11.211,00
1023	Lâmpadas vapor de sódio 70w	und	200	45,82	9.164,00
1024	Lâmpadas vapor de sódio tubolar 400w	und	100	70,28	7.028,00
1025	Reator externo p/ lâmpada vapor de sódio 400w	und	200	133,2	26.640,00
1026	Reator interno p/ lâmpada vapor de sódio 400w	und	200	126,83	25.366,00
1027	Reator p/ lâmpada metálica 1000w	und	100	472,53	47.253,00
1028	Reator p/ lâmpada metálica 2000w	und	80	505,63	40.450,40
1029	Reator p/ lâmpada metálica 400w	und	200	133,47	26.694,00
1030	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 100w	und	200	66,64	13.328,00
1031	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 150w	und	200	92,1	18.420,00
1032	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 250w	und	200	135,95	27.190,00
1033	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 70w	und	200	60,11	12.022,00
1034	Conector derivação para linha viva AWG a 250 MCM	und	100	9,3	930,00
1035	Conector derivação para linha viva 6AWG a 250MCM	und	100	9,97	997,00
1036	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho grande	und	500	17,52	8.760,00
1037	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho médio	und	500	12,85	6.425,00
1038	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho pequeno	und	500	10,37	5.185,00
1039	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho grande	und	500	21,5	10.750,00
1040	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho médio	und	500	14,75	7.375,00





	Conceter perfurente de 1				
1041	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho pequeno	und	500	14,09	7.045,00
1042	Conector perfurante grande duplo	und	500	54,35	27.175,00
1043	Parafuso 12x9 mm galvanizado	und	1000	3,99	3.990,00
1044	Parafuso 16x200 galvanizado	und	1000	6,09	6.090,00
1045	Parafuso 16x250 galvanizado	und	1000	6,46	6.460,00
1046	Parafuso 16x300 galvanizado	und	1000	6,84	6.840,00
1047	Parafuso 16x350 galvanizado	und	1000	7,82	7.820,00
1048	Parafuso de cabeça quadrada de 125 mm galvanizado	und	1000	2,18	2.180,00
1049	Parafuso de cabeça quadrada de 200 mm galvanizado	und	1000	2,68	2.680,00
1050	Parafuso de cabeça quadrada de 250 mm galvanizado	und	1000	3,15	3.150,00
1051	Parafuso de cabeça quadrada de 350mm galvanizado	und	1000	5,17	5.170,00
1052	Parafuso de cabeça quadrada de 450mm galvanizado	und	1000	5,67	5.670,00
1053	Parafuso de rosca dupla 20mm galvanizado	und	1000	10,71	10.710,00
1054	Parafuso de rosca dupla de 200 mm galvanizado	und	1000	17,47	17.470,00
1055	Parafuso de rosca dupla de 400mm galvanizado	und	1000	20,85	20.850,00
1056	Parafuso pequeno para soquete galvanizado	und	1000	10,99	10.990,00
1057	Elo fusível 2H	und	200	7,14	1.428,00
1058	Elo fusível 3H	und	200	6,84	1.368,00
1059	Elo fusível 5H	und	200	7,44	1.488,00
1060	Elo fusível 6K	und	200	7,33	1.466,00
1061	Elo fusível 8K	und	100	9,47	947,00
1062	Elo fusível 25K	und	100	11,81	1.181,00
1063	Base p/ relé (ilumatic ou similar)	und	1000	31,47	31.470,00
1064	Bocal de louça E27	und	1000	4,06	4.060,00
1065	Bocal de louça E40	und	1000	8,32	8.320,00
1066	Braço ornamental de ferro 3 mts	und	800	230,25	184.200,00
1067	Braço simples com luminária aberta	und	2500	36,93	92.325,00
1068	Luminária fechada para iluminação pública: - Refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado; - Difusor em policarbonato transparente, resistente a choques e estabilizado contra radiação UV; - Braço com o mínimo de 26,00mm diâmetro externo; - Porta Lâmpada em porcelana c/ contatos em bronze fosforoso, rosca E-40	und	800	199,96	159.968,00
	VALOR TOTAL DO LOTE				1.470.598,00
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 034	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
1069	Luminária Pública LED 100W Certificação: CE Voltagem: AC 85-265V (bi-volt). Fluxo Luminoso: mínimo de11.000 Lúmens	und	800	226,38	181.104,00
				-,	





_					
	Ângulo do feixe de luz: 120º a 140º Proteção: IP66, IP67 e IP68 (proteção contra chuva e poeira) Material: Liga de alumínio tratado com pintura trostática a pó				
1070	Luminária Pública LED 150W Certificação: CE Voltagem: AC 85-265V (bi-volt). Fluxo Luminoso: mínimo de11.000 Lúmens Ângulo do feixe de luz: mínimo de 120º Proteção: mínimo de IP66 (proteção contra chuva e poeira) Material: Liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó	und	500	347,02	173.510,00
1071	Luminária Pública LED 200W Certificação: CE Voltagem: AC 85-265V (bi-volt). Fluxo Luminoso: mínimo de11.000 Lúmens Ângulo do feixe de luz: mínimo de 120º Proteção: mínimo de IP66 (proteção contra chuva e poeira) Material: Liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó	und	200	568,69	113.738,00
1072	Refletor LEDPotência: 200w Voltagem: AC 85-265V (bi-volt). Fluxo Luminoso: acima de 18.000 Lúmens Ângulo do feixe de luz: acima de 120º	und	50	432,2	21.610,00
1073	Refletor LEDPotência: 300w Voltagem: AC 85-265V (bi-volt). Fluxo Luminoso: acima de 18.000 Lúmens Ângulo do feixe de luz: acima de 120º	und	50	792,5	39.625,00
1074	Projetor para lâmpada metálica de 400w	und	200	366,46	73.292,00
1075	Refletor de LED par 64	und	200	911,95	182.390,00
1076	Refletor TR LED 30 NBY - tensão 90-920- 50/60Hz potência: 300W Temperatura da cor 4000 IP65	und	300	367,27	110.181,00
1077	Refletor de LED Potência 30W Bivolt - tonalidade 6500k IP 65	und	500	67,79	33.895,00
1078	Refletor de LED Potência 50W Bivolt - tonalidade 6500k IP 65	und	500	90,44	45.220,00
1079	Refletor de LED Potência 70W Bivolt - tonalidade 6500k IP 65	und	500	143,43	71.715,00
1080	Refletor de LED Potência 100W Bivolt - tonalidade 6500k IP 65	und	600	181,87	109.122,00
1081	Refletores Elypzoidal (direcional)	und	100	121,42	12.142,00
1082	Relé NA 220v (tecnowat ou similar)	und	1000	46,92	46.920,00
1083	Relé NF 220v (tecnowat ou similar)	und	1000	48,29	48.290,00
1084	Cruzeta de concreto tipo "L" 1.700mm	und	100	100,03	10.003,00
1085	Poste de concreto DT 11/600	und	10	120,32	1.203,20
1086	Poste de concreto DT 11/300	und	10	1.580,63	15.806,30
1087	Poste de concreto DT 10/300	und	10	1.377,47	13.774,70
1088		und	10	1.510,00	15.100,00
1089	Poste de concreto DT 9/150	und	10	967,28	9.672,80
1090	Cruzeta de concreto tipo "T" 1.900mm	und	10	505,6	5.056,00
1091	Poste de ferro 9m	und	10	1.998,87	19.988,70





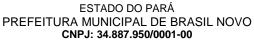
1092	Poste de ferro 6m	und	10	588,6	5.886,00
1093	Poste de ferro 5m	und	10	504,2	5.042,00
1094	Poste de ferro 4m	und	10	396,65	3.966,50
1095	Poste de ferro 3m	und	10	291,08	2.910,80
1096	Luminária decoratica 1 globos	und	30	168,8	5.064,00
1097	Luminária decoratica 2 globos	und	30	320,4	9.612,00
1098	Postes em P.R.F.V. inteiro, padrão duplo T ou Circular, 9,0 metros a 12,0 metros.	und	20	1.213,75	24.275,00
	VALOR TOTAL DO LOTE				1.410.115,00
ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 035	UND	QTD	V. Unit	V. Total(R\$)
1099	Transformador Trifásico 150KvA - 34,5kV - 220/127 V	und	2	29.232,00	58.464,00
1100	Transformador Trifásico 112,5KvA - 34,5kV - 220/127 V	und	3	22.380,75	67.142,25
1101	Transformador Trifásico 75KvA - 34,5kV - 220/127 V	und	3	18.117,75	54.353,25
1102	Transformador Trifásico 45KvA - 34,5kV - 220/127 V	und	3	13.732,95	41.198,85
1103	Transformador Trifásico 25KvA - 34,5kV - 220/127 V	und	3	7.917,00	23.751,00
1104	Transformador Monofásico 15kVA - 34,5kV - 220/127 V	und	3	5.785,50	17.356,50
1105	Transformador Monofásico 10kVA - 34,5kV - 220/127 V e 127V	und	3	4.719,75	14.159,25
1106	Transformador Monofásico 5kVA - 34,5kV - 220/127 V	und	3	4.263,00	12.789,00
1107	Transformador Monofásico 37,5kVA - 34,5kV - 127 V	und	3	9.896,25	29.688,75
1108	Transformador Monofásico 25kVA - 34,5kV - 127 V	und	3	7.764,75	23.294,25
1109	Transformador Monofásico 15kVA - 34,5kV - 127 V	und	3	5.785,50	17.356,50
1110	Transformador Monofásico 10kVA - 34,5kV - 127 V	und	3	4.567,50	13.702,50
1111	Transformador Monofásico 5kVA - 34,5kV - 127 V	und	3	4.263,00	12.789,00
	VALOR TOTAL DO LOTE				386.045,10
	Total dos Lotes R\$ 10.942,953,73 (Dez mil mil, novecentos e cinquenta e três reais e s				
dois r	10.942.953,73				

### **OBSERVAÇÕES:**

### 3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- 3.1 Para o fornecimento dos Itens, objeto deste Termo de Referência, a Empresa Contratada deverá promover a entrega, dentro dos padrões de qualidade exigidos por lei e pela Prefeitura Municipal de Brasil Novo e ainda de acordo com as especificações contidas neste Termo de Referência e seus anexos;
- 3.2 A Empresa deverá atender as normas e regulamentações técnicas exigidos por lei, e por este Termo de Referência, sendo que os itens considerados inadequados, de inferior qualidade ou não atender às exigibilidades, será recusado e devolvido e o pagamento cancelado.







### **4 FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

- 4.1 Para efeito da presente aquisição observar-se-á o enquadramento disposto no artigo Art. 15, II, da Lei nº 8.666/93, artigo 2º e 3º do Decreto Federal nº 7892/2013, artigo 1º parágrafo único da Lei nº 10.520/2002.
- 4.2 A administração agrupou os itens do Termo de Referência por lotes levando em consideração o Art. 8º, §2º do decreto nº 7892/2013:
  - "Art. 8º: O órgão gerenciador poderá dividir a quantidade total do item em lotes, quando técnica e economicamente viável, para possibilitar maior competitividade, observada a quantidade mínima, o prazo e o local de entrega ou de prestação de serviço".
  - §2º. ...deverá ser evitada a contratação, em um mesmo órgão ou entidade, de mais de uma empresa para a execução de um mesmo serviço, em uma mesma localidade, para assegurar a responsabilidade contratual e o princípio da / padronização."
  - 4.2.1 Visando com isso, uma maior padronização nos serviços a serem ofertados, sendo economicamente viável, para possibilitar maior competitividade e também diminuir o valor do custo total por lote, haja vista, que a concorrente poderá diminuir seu preço em virtude da quantidade total dos serviços ofertados no lote, e facilitando ainda o controle contratual com a empresas ganhadoras, viabilizando a excelência da administração.

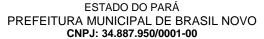
#### 5 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

- 5.1 Da Entrega, A Entrega será "Parcelada", de acordo com as necessidades do Município de Brasil Novo.
- 5.2 Os Itens deverão ser entregues em até 10 (dez) dias corridos após a Emissão da Autorização do Fornecimento ou nota de emprenho;
- 5.3 A entrega deverá ser de acordo com a autorização de fornecimento, emitida pelo Município de Brasil Novo, que poderá entre outras informações, determinar outro local de entrega, sempre dentro dos limites do município;
- 5.4 Só será aceito os itens, que estiver de acordo com as especificações exigidas no Termo de Referência, sendo fiscalizada qualitativa e quantitativamente na hora da entrega;
- 5.5 Os itens deverão atender as normas e regulamentações técnicas exigidos por lei, e por este Termo de Referência, sendo que os itens considerados inadequados, de inferior qualidade ou não atender às exigibilidades, serão recusados, devolvidos e o pagamento cancelado.

### **6 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- 6.1 São obrigações da Contratante:
- 6.1.1 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 6.1.2 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;







- 6.1.3 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 6.1.4 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 6.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

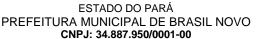
### **7 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 7.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 7.1.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, lote, procedência, data de fabricação e prazo de validade;*
- 7.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 7.1.3 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 7.1.4 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 7.1.5 Considerar que a ação da fiscalização do CONTRATANTE não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais;
- 7.1.6 Acatar todas as orientações do Município de Brasil Novo, emanadas pelo fiscal, sujeitando-se à ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;
- 7.1.7 Manter, durante o fornecimento, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

### **8 DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

- 8.1 O Município de Brasil Novo, através de servidores credenciados, serão os responsáveis diretos pela fiscalização do contrato, observando as especificações dos itens licitados.
- 8.2 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos itens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 8.3 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 8.4 O representante do Município de Brasil Novo anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.



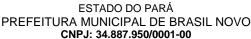




### 9 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

- 9.1 **AOS LICITANTES:** Ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública Municipal e, se for o caso, será descredenciado do Cadastro Geral de Fornecedores do Município de Brasil Novo, pelo prazo de até **5 (cinco) anos**, garantida a ampla defesa, sem prejuízo das multas de até 10% do valor do contrato e demais cominações legais, nos termos do art. 81 da Lei Federal 8.666/93, do art. 7º da Lei Federal nº 10.520/02, **o ADJUDICATÁRIO que**:
  - **A.** Convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não assinar o contrato, deixar de apresentar documentação exigida para o certame ou apresentar documentação falsa;
  - B. Ensejar o retardamento da execução de seu objeto;
  - **c.** Não mantiver a proposta;
  - **D.** Falhar ou fraudar a execução do contrato/instrumento equivalente;
  - E. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal.
- 9.2 Não será aplicada a multa às empresas remanescentes, em virtude da não aceitação da primeira colocada.
- 9.3 **A CONTRATADA:** Pela inexecução total ou parcial da contratação, a Administração poderá, garantida prévia defesa, aplicar a CONTRATADA a extensão da falta ensejada, as penalidades previstas no Art. 87, da Lei 8.666/93 e no art. 7º da Lei 10.520/02, na forma prevista no respectivo instrumento licitatório. O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela licitante vencedora, sem justificativa aceita pela Administração Municipal, resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderá acarretar, nas seguintes sanções:
- **A.** 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na execução do objeto, ou por dia de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor do Contrato, por ocorrência;
- **B.** 05% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal, com a possível rescisão contratual;
- **c.** 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato, na hipótese de a **CONTRATADA**, injustificadamente, desistir do Contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, quando o **MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO**, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada.
- **D.** O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos devidos pelo **MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO**. Se os valores dos pagamentos devidos não forem suficientes, a diferença será recolhida pela **CONTRATADA** no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar da aplicação da sanção;
- **E.** As sanções previstas, em face da gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa;
- **F.** Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração
- Municipal por prazo de até 05 (cinco) anos, nos casos de descumprimento de cláusulas contratuais; e
- **G.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a licitante vencedora ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada;







**H.** As penalidades aplicadas só poderão ser relevados na hipótese de caso fortuito, força maior, devidamente justificadas e comprovadas, a juízo da Administração.

#### **10 DO PAGAMENTO**

- O Pagamento será efetuado em até 30 (Trinta) dias após a entrega dos itens licitados;
- O Pagamento será realizado na Tesouraria da Prefeitura Municipal de Brasil Novo, mediante cheque nominal ou depósito bancário em nome da proponente, sempre após a emissão da NLD (Nota de liquidação de Despesa), mediante a apresentação de Nota Fiscal;
- 10.3 Caso a Nota Fiscal/Fatura seja devolvida pela Prefeitura, por estar inexata, será contado novo prazo para o pagamento a partir da data de sua reapresentação.

#### 11 DO REAJUSTE

11.1 O preço será fixado e irreajustável, salvo as condições previstas nas Leis Federais 8.666/93 e Lei

10.520/2002, e suas alterações.

#### 12 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1 As despesas com a presente licitação correrão a conta da Dotação Orçamentária consignadas na proposta orçamentária do exercício. A dotação orçamentária também será informada por ocasião da emissão da Nota de Empenho.

#### 13 CRITÉRIO DE JULGAMENTO

- O critério de julgamento será o de **menor Preço por LOTE**, desde que observadas às especificações e demais condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 100,00 (cem reais), em relação ao Valor Unitário Estimado do LOTE.

Brasil Novo/PA, 26 de maio de 2021.

**WEDER MAKES CARNEIRO**Prefeito Municipal de Brasil Novo

Valdiney Batista de Freitas Pregoeiro







### ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS

Pregão Eletrônico
Edital nº: 017/2021
Tipo: Menor Preço POR LOTE.
Objeto:
RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE:
CNPJ:
INSC. ESTADUAL:
ENDEREÇO:
CIDADE/UF:
TELEFONE:
E-MAIL:
INFORMAÇÕES PARA PAGAMENTOS:
Banco:
Agência:
Conta:
REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:
Nome/ Nacionalidade/ Estado Civil/ RG/ CPF/.
E-mail
Telefone:

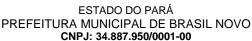
#### 1. Planilha da Proposta:

Item	Un	Qtd.	Especificação		Marca	Valor Unitário	Valor Total do Item
Valor	Glob	al da Pr	oposta: R\$	_ (			)

#### 2. Validade da Proposta 60 dias);

- 3. A proposta de preços ajustada ao lance final deverá conter o valor numérico dos preços unitários e totais, não podendo exceder o valor do lance final;
- 4. Quando da atualização da proposta de preço, o licitante deverá atualizar observando os valores unitários e globais os quais deverão ser menores ou iguais aos valores máximos/referência expressos no Anexo I termo de referência;



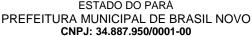




- 5. O preço proposto deve compreender todas as despesas concernentes ao fornecimento do (s) material (is), bem como Impostos, Tributos, Frete, Contratação de Pessoal, entre outros, que deverão correr totalmente por conta da Empresa vencedora;
- 6. Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente;
- 7. Declaramos que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 8. Declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, conforme art.9 da lei 8.666/93, e não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
- 9. Declaramos, ainda, sob as penas da lei, que não estamos cumprindo pena de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, em qualquer de suas esferas Federal, Estadual e Municipal, inclusive no Distrito Federal, conforme art. 97 da Lei nº. 8.666/93.

 / de _	de 2021.
	Razão Social da Empresa
	Nº CNPJ
	Representante Legal







#### **ANEXO VII - MINUTA DA ATA**

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 017/2021 Processo nº: 050/2021- Modalidade: Pregão nº 017/2021

#### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº /2021

VALIDADE: 12 (DOZE) MESES.

Ao (s) ...... dia (s) do mês de ........ de 2021, na sede da Prefeitura Municipal de Brasil Novo - PA, na Avenida Castelo Branco, nº 821, Centro, (a) Secretário (a) municipal de Fazenda ......., nos termos do art. 15 da Lei Federal 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações posteriores, Lei nº 10.520 de 17 de Julho de 2002, Lei Complementar nº 123 de 14 de Dezembro de 2006, Lei Complementar nº 147 de 07 de Agosto de 2014, Decreto Federal nº 7.892 de 23 de Janeiro de 2013, que regulamenta o sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei 8666/93, Decreto Federal nº 10.024 de 20 de setembro de 2019 e Decreto Municipal 021 de 01 de janeiro de 2021, que Regulamenta a licitação, na modalidade pregão REGISTRO DE PREÇOS, e na forma eletrônica, e das demais normas legais aplicáveis, em face da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica nº 017/2021, para REGISTRO DE PREÇO, processo licitatório n.º 017/2021, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes nas Leis e decretos supracitados, registrar o (s) preço (s) do (s) produto (s) conforme resultado obtido na Ata de Reunião de Julgamento de Propostas, anexa ao presente instrumento.

#### 1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 - A presente Ata tem por objeto o Refere-se à Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de empresa do ramo pertinente, com o objetivo de formar o Sistema de Registro de Preços da Administração Pública Municipal para o fornecimento parcelado de aquisição de material de construção, hidráulico e elétrico, para manutenção das Secretarias Municipais e demais Fundos Municipais de Brasil Novo., especificados no Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão Eletrônico nº 017/2021, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

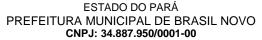
#### 2. CLÁUSULA SEGUNDA - DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1 - O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor (es) e as demais condições ofertadas na (s) proposta (s) são as que seguem:

Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)						
Item	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Un	Valor Total
Valor Glob	al da Proposta: R\$	(				)

#### 3. DA VALIDADE DA ATA E DOS REGISTRO DE PREÇOS







- 3.1 A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 (doze) meses, a partir da sua assinatura, não podendo ser prorrogada;
- 3.2 Quando da prorrogação dos contratos originados da Ata de Registro, deverão ser observados os procedimentos previstos no artigo 57, parágrafo quarto, da Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993.
- 3.3 Nos termos do art. 15, parágrafo 4º, da Lei Federal 8.666/93, alterada pela Lei Federal 8.883/94, durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o Município de Brasil Novo não será obrigado a adquirir o (s) produto (s) referido (s) nesta ata, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas registradas;
- 3.4 Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal 8.666/93, com as alterações que lhe foram impostas pela Lei Federal 8.883/94, a presente Ata de Registro de Preços será, cancelada, garantidos, às suas detentoras, o contraditório e a ampla defesa;
- 3.5 O Prazo para assinatura da ata pela empresa vencedora será de no máximo 05 (Cinco) dias após a emissão e a convocação para assinatura.

#### 4. CLÁUSULA QUARTA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 - A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por órgão ou entidade da administração pública que tenha participado do certame licitatório, VEDADA a adesão por não participantes.

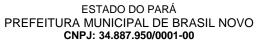
#### 5. CLÁUSULA QUINTA - REVISÃO E CANCELAMENTO

- 5.1 A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 90 (noventa) dias, a fim de verificar a Vantajosidade dos preços registrados nesta Ata;
- 5.2 A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas no artigo 65 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993.
- 5.3 O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao Órgão Gerenciador da Ata promover as necessárias negociações junto aos Detentores a Ata.
- 5.4 Quando preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, torna-se superior o preço praticado no mercado, o Órgão Gerenciador deverá:
- 5.5 Convocar o Detentor da Ata visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado no mercado:
- 5.6 Frustrada a negociação, o Detentor da Ata será liberado do compromisso assumido, e
- 5.7 Convocar os demais licitantes que tiveram preços registrados, visando igual oportunidade de negociação;
- 5.8 Quando o preço de mercado se tornar superior aos registrados, o Detentor da Ata, mediante requerimento comprovado, não puder cumprir o compromisso, a Administração poderá:
- 5.9 Liberar o Detentor da Ata do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento; e
- 5.10 Convocar os demais Detentores da Ata visando igual oportunidade de negociação;
- 5.11 Não havendo êxito nas negociações, a Administração deverá proceder a revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

#### 6. CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES

6.1 - O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital:







- 6.2 A recusa injustificada de assinar a Ata, pelas empresas com propostas classificadas na licitação e indicadas para registro dos respectivos preços no presente instrumento de registro, ensejará a aplicação das penalidades enunciadas no art. 87 da Lei Federal 8.666/93, com as alterações que lhe foram introduzidas pela Lei Federal 8.883/94, ao critério da Administração;
- 6.3 A recusa injustificada, da detentora desta Ata, em retirar as ordens de fornecimento, dentro do prazo de um dia, contados da sua emissão, poderá implicar na aplicação da multa de 100% (cem por cento) do valor do documento de empenhamento de recursos;
- 6.4- Pela inexecução total ou parcial de cada ajuste representado pela nota de empenho, a Administração poderá aplicar à detentora da presente Ata a penalidade de dez por cento do valor remanescente da nota de empenho, em qualquer hipótese de inexecução parcial do contrato, ou de qualquer outra irregularidade; 6.5 As importâncias relativas a multas serão descontadas dos pagamentos a ser efetuado á detentora da ata, podendo, entretanto, conforme o caso, ser inscritas para constituir dívida ativa, na forma da lei;
- 6.6 Sem prejuízo das sanções administrativas previstas na Seção II do Capítulo IV, Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, a CONTRATADA poderá incorrer nas multas e penalidades, conforme disposto no item 20 do edital, que trata das sanções administrativas.

#### 7. CLÁUSULA SETIMA - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO (art. 55, II)

- 7.1 A detentora da presente Ata de Registro de Preços será obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior a do seu vencimento, fica estabelecido que após gerado empenho aos produtos dele advindo não são passiveis de reequilíbrio;
- 7.2 Cada prestação do serviço ou entrega de material, deverá ser efetuada mediante ordem da unidade requisitante, a qual poderá ser feita por memorando, ofício, ou e-mail, devendo ela estar carimbada e assinada pelo responsável do setor;
- 7.3 A empresa fornecedora, quando do recebimento da Ordem de Fornecimento enviada pela unidade requisitante, deverá colocar, na cópia que necessariamente a acompanhar, a data e hora em que a tiver recebido, além da identificação de quem procedeu ao recebimento;
- 7.4 A cópia da ordem de fornecimento referida no item anterior deverá ser devolvida para a unidade requisitante, a fim de ser anexada ao processo de administração da ata.

#### 8. CLÁUSULA OITAVA – DO PAGAMENTO (ART.55, III)

- 8.1 Contraprestação mensal, a medida do consumo.
- 8.2 O Pagamento será efetuado em até 30 (Trinta) dias após a entrega dos itens licitados;
- 8.3 O Pagamento será realizado na Tesouraria da Prefeitura Municipal de Brasil Novo, mediante cheque nominal ou depósito bancário em nome da proponente, sempre após a emissão da NLD (Nota de liquidação de Despesa), mediante a apresentação de Nota Fiscal;

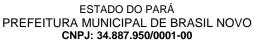
#### 9. CLÁUSULA NONA - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

- 9.1 O objeto desta Ata de Registro de preços será recebido pela unidade requisitante consoante o disposto no art. 73, II "a" e "b", da Lei Federal 8.666/93 e demais normas pertinentes;
- 9.2 A cada fornecimento serão emitidos recibos, nos termos do art. 73, II, "a" e "b", da Lei Federal 8.666/93.

#### 10. CLÁUSULA DECIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 - As despesas com a presente licitação correrão a conta da Dotação Orçamentária consignadas na proposta orçamentária do exercício.







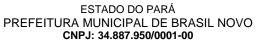
10.2 - A dotação orçamentária também será informada por ocasião da emissão da Nota de Empenho.

#### 11. CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA – DO FORO

- 11.1 É eleito o Foro da Comarca de Brasil Novo para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei nº 8.666/93.
- 11.2 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.

Brasil Novo /PA	de	de 2021.
	CONTRATANTE: Prefeitu	ıra Municipal de Brasil Novo Secretário (a)
		TADA: Razão social/ CNPJ/ Endereço: o responsável legal/ CPF:
Testemunhas:		
Nome:		
CPF:		
Nome:		
CPF:		







## ANEXO V - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS № ....../2021

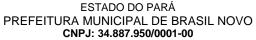
CONTRATO Nº ....../2021

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICIPIO DE BRASIL NOVO E A EMPRESA ......, NA FORMA ABAIXO.

Pelo presente instrumento, que entre si celebram o Município de Brasil Novo, Avenida Castelo Branco, 821 – Centro – CEP: 68.148-000 – Fone/fax: (093) 3514-1181- Brasil Novo - Pará, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 34.884.950/0001-00, neste ato representado pelo (a Prefeito (a) Municipal de, nacionalidade, estado civil, inscrito (a no CPF/MF sob o nº, residente e domiciliado (a) nesta cidade, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE, e de outro lado a empresa
1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS E NORMAS DE EXECUÇÃO
1.1 O presente instrumento contratual decorre da Licitação Pregão para Sistema de Registro de Preços na Forma Eletrônica nº, homologado en, do tipo Menor Preço POR LOTE.  1.2 Os Casos omissos serão resolvidos de acordo com o disposto nas Leis supramencionadas e segundos os princípios gerais de Direito Administrativo e subsidiariamente de Direito Privado, em benefício do interesse público;  1.3 Este Contrato é lavrado com vinculação ao Edital, Pregão nº
2. CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO
2.1 Constitui-se objeto deste instrumento a, atendendo a discriminação contida no Termo de Referência - Anexo I do presente Edital.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES







#### 3.1 **DA CONTRATADA:**

- 3.1.1 Promover o Fornecimento dos Itens homologados a seu favor, de acordo com as Descrições e prazos determinados no Edital e seus anexos, independente ou não de sua Transcrição;
- 3.1.2 Despesas inerentes a Impostos, Tributos, Frete, Contratação de Pessoal, entre outros, correrão totalmente por conta da Empresa vencedora.

#### 3.2 DA CONTRATANTE:

- 3.2.1 Efetuar os Pagamentos na forma e prazo, observando o estabelecido nas cláusulas a seguir, em especial Anexo 1 Termo de Referência;
- 3.2.2 Proceder a conferência e acompanhamento da entrega dos itens Homologados de acordo com as exigências contidas no edital e anexos;
- 3.2.3 É de responsabilidade da contratante providenciar a publicação do extrato deste Contrato e de seus eventuais Termos Aditivos no órgão de imprensa oficial.

#### 4 CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA

- 4.1 O contrato vigorará até o 31/12/2021, podendo ser prorrogado, de comum acordo entre as partes, de acordo com a lei 8.666/93 e legislação correlata, por meio de termo aditivo.
- 4.2 Rege-se o objeto deste projeto básico pelos preceitos de direito público, aplicando-se, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado, na forma do artigo 54, combinado com o inciso XII do artigo 55, todos da Lei nº. 8.666/93;

#### 5 CLÁUSULA QUINTA – PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

- 5.1 Prazo de entrega: Conforme Anexo 1 Termo de Referência.
- 5.2 Local de entrega: Conforme Anexo 1 Termo de Referência.

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

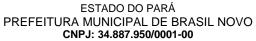
6.1 **PREÇO** - O preço da presente contratação atende ao abaixo especificado (conforme proposta vencedora adjudicada):

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARCA	P. UNIT	P.TOTAL

**6.1.2 FORMA DE PAGAMENTO -** O Pagamento será efetuado em até 30 (Trinta) dias após a entrega dos itens licitados, conforme Anexo 1 Termo de Referência.

### 7 CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESCISÃO







7.1 O contrato poderá ser rescindido uni ou bilateralmente, sendo o primeiro caso somente por parte da CONTRATANTE, atendida a conveniência administrativa ou na ocorrência dos motivos elencados nos artigos 77 e seguintes da Lei 8.666 de 21/06/93.

### 8 CLÁUSULA OITAVA - DA VALIDADE E PUBLICAÇÃO

8.1 O presente contrato terá validade e eficácia depois de publicado, por extrato, em órgão de imprensa oficial, de conformidade com o disposto no parágrafo único, do Art.61, da Lei 8.666/93.

### 9 CLÁUSULA NONA - DA FISCALIZAÇÃO

9.1 A Secretaria Municipal de ......, através de servidores credenciados, serão os responsáveis diretos pela fiscalização do contrato, observando a especificação dos itens licitados, na forma estabelecida no Termo de Referência, no edital, anexos, regulamentações técnicas exigidas por lei.

### 10 CLÁUSULA DÉCIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 As despesas com a presente licitação correrão a conta da Dotação Orçamentária consignadas na proposta orçamentária do exercício. A dotação orçamentária também será informada por ocasião da emissão da Nota de Empenho.

### 11 CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - MODIFICAÇÕES E ADITAMENTOS

11.1 Qualquer modificação de forma qualidade, quantidade (redução ou acréscimo), bem como prorrogação de prazo, poderá ser determinada pela CONTRATANTE através de aditamento, atendidas as disposições previstas na Lei 8.666 de 21/06/93.

#### 12 CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES

12.1 Sem prejuízo das sanções administrativas previstas na Seção II do Capítulo IV, Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, a CONTRATADA poderá incorrer nas multas e penalidades, conforme disposto no item 20 do edital, que trata das sanções administrativas.

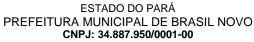
#### 13 CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS CASOS OMISSOS

13.1 Os casos omissos serão resolvidos com base na Lei 8.666 de 21/06/93 e suas alterações, e, cujas normas ficam incorporadas ao presente instrumento, ainda que delas não se faça menção expressa.

#### 14 CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO

14.1 Fica eleito o Foro da Comarca de Brasil Novo/PA, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, que de outra forma não sejam solucionadas,







com expressa renúncia das partes a qualquer outro que tenham ou venham a ter, por mais privilegiado que seja;

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

Brasil Novo/PA	de	_ de 2021.
	Município de Brasil Novo	<del> </del>
	Prefeito Municipal de Brasil Novo CONTRATANTE:	
	Razão social	······································
	Nome do responsável legal CONTRATADA:	
Testemunhas:		
1		
CPF		
2		
CPF		