



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 91002/2020

PROCESSO Nº 02010701/2020

O Município de Pau dos Ferros/RN, por intermédio do pregoeiro designado por ato do Prefeito Municipal, que ora integra os autos, torna público que realizará licitação na modalidade PREGÃO, para REGISTRO DE PREÇO, na forma Eletrônica.

1. DO TIPO: Menor Preço.

2. DA FORMA DE FORNECIMENTO: Parcelada.

3. DA BASE LEGAL: Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho 2002, Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e subsidiariamente a Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019 com suas alterações, e do disposto no presente edital e seus anexos.

4. DO OBJETO: Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de Material de Construção para atender a demanda da Secretaria Municipal de Infraestrutura deste Município, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I – Termo de Referência deste edital.

5. DO ACESSO AO EDITAL, DO LOCAL DE REALIZAÇÃO E DO PREGOEIRO

5.1. O edital está disponível gratuitamente nos *sítios* www.paudosferros.rn.gov.br; e www.bbmnet.com.br

5.2. O certame será realizado por meio do sistema do BBMNET, no endereço eletrônico www.bbmnet.com.br, pelo pregoeiro Nildemarcio Bezerra, telefone (84) 991012094.

6. DAS DATAS E HORÁRIOS DO CERTAME

6.1. INÍCIO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: 23/03/2020.

6.2. DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: 03/04/2020 às 08:00.

6.3. INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 03/04/2020, às 09:30.

6.4. REFERÊNCIA DE TEMPO: Para todas as referências de tempo utilizadas pelo sistema será observado o horário de Brasília/DF.

6.5. Na hipótese de não haver expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data prevista, a sessão será remarcada, para no mínimo 48h (quarenta e oito horas) a contar da respectiva data, exceto quando remarcada automaticamente pelo próprio sistema eletrônico.

7. DO ENDEREÇO E HORÁRIO DA GERENCIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

7.1. Gerencia de Licitações e Contratos, Av. Getúlio Vargas, nº 1328, 1º Andar, Sala01, Bairro Centro, Pau dos Ferros – Rio Grande do Norte, CEP. 59.900-00, CNPJ nº 08.148.421/0001-76.

7.2. Horário de expediente da Gerencia de Licitações e Contratos: das 8h às 14h.

8. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

8.1. As despesas decorrentes da Ata de Registro e Preços correrão pela fonte de recursos do(s) órgão(s)/entidade(s) participante(s) do SRP (Sistema de Registro de Preços), a ser informada quando da lavratura do instrumento contratual.

9. DA PARTICIPAÇÃO

9.1. Os interessados em participar deste certame deverão estar credenciados junto ao sistema do www.bbmnet.com.br.

9.1.1 As regras para credenciamento estarão disponíveis no sítio constante no subitem 5.2 deste edital.

9.2. Para o(s) itens escolhidos constantes no sistema, será aplicado o disposto no inciso III do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006.

9.3. Tratando-se de microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas que se enquadrem nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, e que não se encontram em qualquer das exclusões relacionadas no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, deverão declarar no Sistema www.bbmnet.com.br para o exercício do tratamento jurídico simplificado e diferenciado previsto em Lei.

9.4. A participação implica a aceitação integral dos termos deste edital.

9.5. É vedada a participação nos seguintes casos:

9.5.1. Sob a forma de consórcio, qualquer que seja sua constituição.

9.5.2. Que estejam em estado de insolvência civil, sob processo de falência, dissolução, fusão, cisão, incorporação e liquidação.

9.5.3. Impedidas de licitar e contratar com a Administração.

9.5.4. Suspensas temporariamente de participar de licitação e impedidas de contratar com a Administração.

9.5.5. Declaradas inidôneas pela Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes desta condição.

9.5.6. Servidor público ou empresas cujos dirigentes, gerentes, sócios ou componentes de seu quadro sejam funcionários ou empregados públicos da entidade contratante ou responsável pela licitação.

9.5.7. Estrangeiras não autorizadas a comercializar no país.

9.5.8. Empresas cujo estatuto ou contrato social não inclua em seu objetivo social atividade compatível com o objeto do certame.

10. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES

10.1. Os pedidos de esclarecimentos e impugnações referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao pregoeiro, até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico, no endereço paudosferros.cpl@gmail.com, até as 14:00, no horário oficial de Brasília/DF. Indicar o nº do pregão e o pregoeiro responsável.

10.1.1. Caberá ao Pregoeiro, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento do pedido desta.

10.2. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas fora do prazo legal e/ou subscritas por representante não habilitado legalmente.

10.3. As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão divulgadas no sistema e vincularão os participantes e a administração.

10.4. Acolhida a impugnação contra este edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto se a alteração não afetar a formulação das propostas.

11. DA HABILITAÇÃO



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

11.1. A licitante que for cadastrada no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores da Prefeitura de Pau dos Ferros, ficará dispensada da apresentação dos documentos de habilitação que constem no CRC.

11.1.1. A Gerencia de Licitações e Contratos verificará eletronicamente a situação cadastral, caso esteja com algum(ns) documento(s) vencido(s), a licitante deverá apresentá-lo(s) dentro do prazo de validade, sob pena de inabilitação, salvo aqueles acessíveis para consultas em *sítios* oficiais que poderão ser consultados pelo pregoeiro.

11.1.2. Existindo restrição no cadastro quanto ao documento de registro ou inscrição em entidade profissional competente, este deverá ser apresentado em situação regular, exceto quando não exigido na qualificação técnica.

11.1.3. É dever da licitante atualizar previamente os documentos constantes no CRC para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública.

11.2. Constatada a compatibilidade do ramo da atividade com o objeto licitado, a licitante obriga-se a declarar sob as penalidades legais, a superveniência de fato impeditivo da habilitação, na forma do § 2º, do art. 32, da Lei Federal nº 8.666/1993.

11.3. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação da licitante detentora 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 consulta em sites oficiais.

11.3.1. Constatada a existência de sanção e/ou eventual descumprimento das condições de participação, o pregoeiro reputará a licitante inabilitada.

11.4. A documentação relativa à habilitação jurídica consistirá em:

- a) Registro Comercial no caso de empresa individual.
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, documentos de eleição de seus administradores.
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
- e) Cédula de identidade, ou documento equivalente, dos sócios da empresa. (exceto se a empresa for S/A)

11.5. A documentação relativa à regularidade fiscal e trabalhista consistirá em:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).
- b) Certificado de Regularidade do FGTS - CRF, perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, atualizado.
- c) Prova de regularidade para com as Fazendas: Federal (Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União), Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante, devidamente atualizada.
- d) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, e considerando o disposto no art. 3º da Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011.



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

11.5.1. 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 Lei Complementar nº 123, de 2006.

11.5.1.1. Havendo restrição quanto à regularidade fiscal e trabalhista da microempresa, da empresa de pequeno porte ou da cooperativa que se enquadre nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir de declarada a vencedora, para a regularização do(s) documento(s), podendo tal prazo ser prorrogado por igual período, conforme dispõe a Lei Complementar nº 123/2006.

11.5.1.2. A não comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, até o final do prazo estabelecido, implicará na decadência do direito, sem prejuízo das sanções cabíveis, sendo facultado ao pregoeiro convocar as licitantes remanescentes, por ordem de classificação.

11.5.2. Para os Estados e Municípios que emitam prova de regularidade fiscal em separado, as proponentes deverão apresentar as respectivas certidões.

11.6. A documentação relativa à qualificação técnica consistirá em:

a) Comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto da licitação, mediante apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado.

11.7. A documentação relativa à qualificação econômica financeira, consistirá em:

a) Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor judicial da sede da pessoa jurídica.

b) Na ausência da certidão negativa, a licitante em recuperação judicial deverá comprovar o acolhimento judicial do plano de recuperação judicial nos termos do art. 58 da Lei nº 11.101/2005. No caso da licitante em recuperação extrajudicial, deverá apresentar a homologação judicial do plano de recuperação.

c) balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

11.8. A licitante deverá anexar documento relativo ao cumprimento do disposto no inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal e na Lei Federal nº 9.854/1999, conforme Anexo III - Declaração Relativa ao Trabalho de Empregado Menor.

12. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA ELETRÔNICA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

12.1. As licitantes encaminharão, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio do sistema, os documentos de habilitação e a proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, bem como declaração de responsabilidade pela autenticidade dos documentos apresentados, conforme Anexo V – Declaração de autenticidade da documentação deste edital.

12.1.1. Constatada a ausência da declaração de autenticidade da documentação, não implicará no afastamento imediato da arrematante por considerar-se falha formal passível de saneamento nos termos do subitem 22.2. deste edital.

12.2. A proposta deverá explicitar os preços referentes a cada item, incluídos todos os custos diretos e indiretos, em conformidade com as especificações deste edital. O campo “Informações Adicionais” poderá ser utilizado a critério da licitante



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

12.2.1. A proposta deverá ser anexada, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pela licitante ou seu representante legal, redigida em língua portuguesa em linguagem clara e concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, com as especificações técnicas, quantitativos, marca/modelo, nos termos do Anexo I- Termo de Referência deste edital.

12.2.2. Prazo de **validade não inferior a 90 (noventa) dias**, contados a partir da data da sua emissão.

12.3. As licitantes poderão retirar ou substituir as propostas e os documentos de habilitação por eles apresentados, até o término do prazo para recebimento.

12.4. Somente serão aceitas a realização de cotações, por fornecedor, que representem 100% (cem por cento) das quantidades demandadas.

12.5. 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.

12.6. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação da licitante melhor classificada somente serão disponibilizados para avaliação pelo pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

12.7. Os documentos de habilitação deverão ser apresentados da seguinte forma:

12.7.1. Obrigatoriamente, da mesma sede, ou seja, se da matriz, todos da matriz, se de alguma filial, todos da mesma filial, com exceção dos documentos que são válidos tanto para matriz como para todas as filiais. O contrato será celebrado com a sede que apresentou a documentação.

12.7.2. O documento obtido através de *sítios* oficiais, que esteja condicionado à aceitação via internet, terá sua autenticidade verificada pelo pregoeiro.

12.7.3. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por tradutor juramentado, e também consularizados ou registrados no cartório de títulos e documentos.

12.7.3.1. Documentos de procedência estrangeira, emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados consularizados ou registrados em cartório de títulos e documentos.

12.7.4. Dentro do prazo de validade. Na hipótese de o documento não constar expressamente o prazo de validade, este deverá ser acompanhado de declaração ou regulamentação do órgão emissor que disponha sobre sua validade. Na ausência de tal declaração ou regulamentação, o documento será considerado válido pelo prazo de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua emissão, quando se tratar de documentos referentes à habilitação fiscal e econômico-financeira.

13. DA ABERTURA E ACEITABILIDADE DAS PROPOSTAS ELETRÔNICAS

13.1. Abertas as propostas, o pregoeiro fará as devidas verificações, avaliando a aceitabilidade das mesmas. Caso ocorra alguma desclassificação, deverá ser fundamentada e registrada no sistema.

13.2. Os preços deverão ser expressos em reais, com até 2 (duas) casas decimais em seus valores globais.

13.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo pregoeiro e somente estas participarão da etapa de lances.

14. DA ETAPA DE LANCES

14.1. O pregoeiro dará início à etapa competitiva no horário previsto no subitem 6.3, quando, então, as licitantes poderão encaminhar lances.

14.2. Para efeito de lances, será considerado o valor unitário.



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

14.3. Aberta a etapa competitiva, será considerado como primeiro lance a proposta inicial. Em seguida as licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo a licitante imediatamente informada do seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

14.4. As licitantes poderão ofertar lances sucessivos, desde que inferiores ao seu último lance registrado no sistema, ainda que este seja maior que o menor lance já ofertado por outra licitante.

14.4.1. Em caso de dois ou mais lances de igual valor, prevalece aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

14.5. Durante a sessão pública de disputa, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances ao pregoeiro nem as demais participantes.

14.6. Será adotado para o envio de lances o modo de disputa “aberto”, em que as licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

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

14.8. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item 14.7., será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

14.9. Não havendo novos lances na forma estabelecida, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

14.10. 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.

14.11. No caso de desconexão entre o pregoeiro e o sistema no decorrer da etapa competitiva, o sistema poderá permanecer acessível à recepção dos lances, retornando o pregoeiro, quando possível, sem prejuízos dos atos realizados.

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

14.13. O sistema informará a proposta de menor preço ao encerrar a fase de disputa.

15. DA LICITANTE ARREMATANTE

15.1. O pregoeiro poderá negociar exclusivamente pelo sistema, em campo próprio, a fim de obter melhor preço.

15.2. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta a licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

15.3. Definido o valor final da proposta, o pregoeiro convocará a arrematante para anexar em campo próprio do sistema, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, a proposta de preços com os respectivos valores readequados ao último lance ofertado.

15.4.1. A proposta deverá ser anexada em conformidade com o item 12.2. deste edital.

15.5. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação da licitante, observado o disposto neste Edital.



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

15.6. Havendo a necessidade de envio de documentos complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, a licitante será convocada a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de desclassificação ou inabilitação.

15.7. O descumprimento dos prazos acima estabelecidos é causa de desclassificação da licitante, sendo convocada a licitante subsequente, e assim sucessivamente, observada a ordem de classificação.

15.8. As empresas deverão na elaboração de sua proposta verificar a diferença de impostos.

15.9. Após a apresentação da proposta não caberá desistência.

16. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

16.1. Para julgamento das propostas será adotado o critério de **MENOR PREÇO POR ITEM**, observado o estabelecido na Lei 8666/93 e todas as condições definidas neste edital.

16.1.1. A disputa será realizada por Item, sendo os preços registrados em Ata, pelo valor unitário do item.

16.1.2. A proposta final para o item não poderá conter item com valor superior ao estimado pela administração, sob pena de desclassificação, independentemente do valor total do item.

16.2. Se a proposta de menor preço e/ou amostra não forem aceitáveis, ou, ainda, se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a proposta subsequente, verificando sua compatibilidade e a habilitação da participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda a este edital.

16.4. A licitante remanescente que esteja enquadrada no percentual estabelecido no art. 44, § 2º, da Lei Complementar nº 123/2006, no dia e hora designados pelo pregoeiro, será convocada na ordem de classificação, no “chat de mensagem”, para ofertar novo lance, inferior ao melhor lance registrado no item, para, no prazo de 5 (cinco) minutos, utilizar-se do direito de preferência.

16.5. Serão desclassificadas as propostas:

16.5.1. Em condições ilegais, omissões, ou conflitos com as exigências deste edital.

16.5.2. Com preços superiores aos praticados no mercado, ou comprovadamente inexequíveis.

16.6. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema.

17. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

17.1. Qualquer licitante poderá manifestar, de forma motivada, a intenção de interpor recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de até 20 minutos depois de declarada vencedora, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação das razões do recurso no sistema do BBMNET. As demais licitantes ficam desde logo convidadas a apresentar contrarrazões dentro de igual prazo, que começará a contar a partir do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

17.1.1. Para abertura da manifestação da intenção de recurso, o pregoeiro comunicará a retomada da sessão pública com no mínimo vinte e quatro horas de antecedência, no sítio eletrônico utilizado para realização do certame.

17.2. Não serão conhecidos os recursos intempestivos e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo licitatório para responder pelo proponente.

17.3. A falta de manifestação, conforme o subitem 17.1 deste edital, importará na decadência do direito de recurso.



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

17.4. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

17.5. A decisão em grau de recurso será definitiva, e dela dar-se-á conhecimento as licitantes, no endereço eletrônico constante no subitem 5.2., deste edital.

18. DA HOMOLOGAÇÃO E DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

18.1. O sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes,

18.2. A homologação se dará na forma da Lei.

18.3. Após a homologação do resultado da licitação, os preços ofertados pelas licitantes vencedoras dos itens, serão registrados na Ata de Registro de Preços, elaborada conforme o anexo IV, deste edital.

18.3.1. As licitantes classificadas em primeiro lugar terão o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data do recebimento da convocação, para comparecerem perante o gestor a fim de assinarem a Ata de Registro de Preços, sob pena de decair do direito à contratação, e sem prejuízo das sanções previstas no Edital, podendo o prazo de comparecimento ser prorrogado uma vez, por igual período, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela administração.

18.4. A Ata de Registro de Preços poderá ser assinada por certificação digital

18.5. Homologada a licitação e obedecida a sequência da classificação do certame, as licitantes serão convocadas, por meio do sistema eletrônico, para no prazo de 2 (dois) dias úteis, se assim desejarem, ajustarem seus preços ao valor da proposta da licitante mais bem classificado, visando a formação de cadastro de reserva.

18.5.1. As licitantes que aderiram ao cadastro de reserva obedecerão ao disposto no subitem 18.3.1 deste edital.

18.6. É facultada à Administração após a homologação da licitação e desde que, obedecida a ordem de classificação, convocar as licitantes remanescentes para assinarem a ata de registro de preços, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela vencedora, quando esta não atender à convocação, ou no caso da exclusão do detentor de preço registrado, nas hipóteses previstas em Lei.

18.6.1. Ocorrido o disposto no subitem 18.6. deste edital, respeitada a ordem de classificação, o pregoeiro convocará as licitantes do cadastro de reserva para comprovar as condições de habilitação e proposta compatível com o objeto licitado. Não havendo cadastro de reserva o pregoeiro convocará as demais remanescentes desde que realizada a negociação nas mesmas condições de habilitação e proposta da licitante vencedora. Após habilitada e classificada a licitante obedecerá o disposto no subitem 18.3.1 deste edital.

18.7. O prazo de validade da ata de registro de preços, computadas as eventuais prorrogações, não poderá ser superior a doze meses, contado a partir da data da sua publicação.

19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1. A licitante que praticar quaisquer das condutas previstas na Lei 8666/93, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civil e criminal, estará sujeito às seguintes penalidades:

19.1.1. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da proposta.

19.1.2. Impedimento de licitar e contratar com a Administração, sendo, então, descredenciado no cadastro de fornecedores da Prefeitura de Pau dos Ferros, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo da multa prevista neste edital e das demais cominações legais.



19.2. A licitante recolherá a multa por meio de Documento de Arrecadação Municipal (DAM), podendo ser substituído por outro instrumento legal, em nome do órgão contratante. Se não o fizer, será cobrada em processo de execução.

19.3. Nenhuma sanção será aplicada sem garantia da ampla defesa e contraditório, na forma da lei.

20. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

20.1. O **Município de Pau dos Ferros** será o órgão gestor da Ata de Registro de Preços de que trata este edital.

20.2. A Ata de Registro de Preços, elaborada conforme o anexo IV, será assinada pelo titular da(o) *Município de Pau dos Ferros* órgão gestor do Registro de Preços ou, por delegação, por seu substituto legal, e pelos representantes de cada um dos fornecedores legalmente credenciados e identificados.

20.3. Os preços registrados na Ata de Registro de Preços serão aqueles ofertados nas propostas de preços das licitantes vencedores.

20.4. A Ata de Registro de Preços uma vez lavrada e assinada, não obriga a Administração a firmar as contratações que dela poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de procedimento de licitação, respeitados os dispositivos da Lei Federal 8.666/1993, sendo assegurado ao detentor do registro de preços a preferência em igualdade de condições.

20.5. O participante do SRP (Sistema de Registro de Preços), quando necessitar, efetuará aquisições junto aos fornecedores detentores de preços registrados na Ata de Registro de Preços, de acordo com os quantitativos e especificações previstos, durante a vigência do documento supracitado.

20.6. Os fornecedores detentores de preços registrados ficarão obrigados a fornecer o objeto licitado ao participante do SRP (Sistema de Registro de Preços), nos prazos, locais, quantidades e, demais condições definidas no Anexo I - Termo de Referência deste edital.

20.7. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por órgão ou entidade de outros entes federativos, como órgão interessado, mediante consulta prévia ao órgão gestor do registro de preços, conforme disciplina a Lei Federal 8.666/1993.

20.8. Os órgãos interessados, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao órgão gestor do Registro de Preços, o qual indicará o fornecedor e o preço a ser praticado.

20.8.1. As contratações decorrentes da utilização da Ata de Registro de Preços de que trata este subitem não poderão exceder, por órgão interessado, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços.

20.8.2. O quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços, independente do número de órgãos interessados que aderirem.

20.8.3. O órgão interessado deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, contados a partir da autorização do órgão gestor do registro de preços, observado o prazo de vigência da ata.

20.8.4. A comunicação ao gestor do registro de preços acerca do cumprimento do prazo previsto no item 20.8.3. será providenciada pelo órgão interessado até o quinto dia útil após a aquisição ou contratação.

20.8.5. O órgão gestor do registro de preços não autorizará a adesão à ata de registro de preços para contratação separada de itens de objeto adjudicado por preço global para os quais o fornecedor não tenha apresentado o menor preço.

20.9. Caberá ao órgão gestor do Registro de Preços, para utilização da Ata por órgãos interessados da Administração Pública, proceder a indicação do fornecedor detentor do preço registrado, obedecida a ordem de classificação.



20.10. O detentor de preços registrados que descumprir as condições da Ata de Registro de Preços nos termos previstos na Lei Federal 8.666/1993 terá o seu registro cancelado.

20.11. Os preços registrados poderão ser revistos a qualquer tempo em decorrência da redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve os custos dos itens registrados, obedecendo aos parâmetros constantes na Lei Federal 8.666/1993.

20.12. O Órgão Gestor convocará o fornecedor para negociar o preço registrado e adequá-lo ao preço de mercado, sempre que verificar que o preço registrado está acima do preço de mercado ou poderá ser solicitado pela empresa sempre que o mesmo esteja abaixo do preço de mercado. Caso seja frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

20.13. Não havendo êxito nas negociações com os fornecedores com preços registrados, o gestor da Ata, poderá convocar os demais fornecedores classificados, podendo negociar os preços de mercado, ou cancelar o item, ou ainda revogar a Ata de Registro de Preços.

20.14. Serão considerados preços de mercado, os preços que forem iguais ou inferiores à média daqueles apurados pela Administração para os itens registrados.

20.15. As alterações dos preços registrados, oriundas da revisão dos mesmos, serão publicadas no Diário Oficial do Município.

20.16. As demais condições contratuais se encontram estabelecidas no Anexo IV - Minuta da Ata de Registro de Preços.

20.17. As quantidades previstas no Anexo I – Termo de Referência deste edital, são estimativas máximas para o período de validade da Ata de Registro de Preços, reservando-se a Administração, através do órgão participante, o direito de adquirir o quantitativo que julgar necessário ou mesmo abster-se de adquirir o item especificado.

21. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

21.1. As licitantes devem observar e a contratada deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos deste item, definem-se as seguintes práticas:

- a) “prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) “prática conluída”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre duas ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) “prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando a influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
- e) “prática obstrutiva”:
 - (1) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista neste subitem;
 - (2) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

21.2. Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento



da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, conluídas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

21.3. Considerando os propósitos dos itens acima, a licitante vencedora como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

21.4. A contratante, garantida a prévia defesa, aplicará as sanções administrativas pertinentes, previstas na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, se comprovar o envolvimento de representante da empresa ou da pessoa física contratada em práticas corruptas, fraudulentas, conluídas ou coercitivas, no decorrer da licitação ou na execução do contrato financiado por organismo financeiro multilateral, sem prejuízo das demais medidas administrativas, criminais e cíveis.

22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

22.1. Esta licitação não importa necessariamente em contratação, podendo a autoridade competente revogá-la por razões de interesse público, anulá-la por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante decisão devidamente fundamentada, sem quaisquer reclamações ou direitos à indenização ou reembolso.

22.2. É facultada ao pregoeiro ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório, vedada a inclusão posterior de documentos que deveriam constar originariamente na proposta e na documentação de habilitação.

22.3. O descumprimento de prazos estabelecidos neste edital e/ou pelo pregoeiro ou o não atendimento às solicitações ensejará **DESCLASSIFICAÇÃO** ou **INABILITAÇÃO**.

22.4. Toda a documentação fará parte dos autos e não será devolvida a licitante, ainda que se trate de originais.

22.5. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, excluir-se-ão os dias de início e incluir-se-ão os dias de vencimento. Os prazos estabelecidos neste edital para a fase externa se iniciam e se vencem somente nos dias e horários de expediente da Gerencia de Licitações e Contratos. Os demais prazos se iniciam e se vencem exclusivamente em dias úteis de expediente da contratante.

22.6. Os representantes legais das licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

22.7. O desatendimento de exigências formais não essenciais não implicará no afastamento da licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

22.8. Caberá a licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão;

22.9. O pregoeiro poderá sanar erros formais que não acarretem prejuízos para o objeto da licitação, a Administração e as licitantes, dentre estes, os decorrentes de operações aritméticas.

22.10. Os casos omissos serão resolvidos pelo pregoeiro, nos termos da legislação pertinente.

22.11 As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa.

22.12. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste edital será o da Comarca de Pau dos Ferros, Estado do Rio Grande do Norte.



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

23. DOS ANEXOS

23.1. Constituem anexos deste edital, dele fazendo parte:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA.

ANEXO II – CARTA PROPOSTA.

ANEXO III – DECLARAÇÃO RELATIVA AO TRABALHO DE EMPREGADO MENOR

ANEXO IV – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

ANEXO V- MODELO DE DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE DOS DOCUMENTOS *(Anexar com a documentação de habilitação)*

ANEXO VI – MINUTA DE CONTRATO

Pau dos Ferros/RN, 20 de março de 2020.

Nildemarcio Bezerra

Pregoeiro Oficial



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1 - O presente Termo de Referência tem por objeto à aquisição de materiais de construção para atender a demanda da Secretaria de Infraestrutura deste município, conforme especificações e quantidades constantes na Solicitação de Despesa anexo aos autos.

2- JUSTIFICATIVA

2.1- Justificamos que a aquisição ora solicitada é necessária e indispensável, tendo em vista que os mesmos poderão ser utilizados para manutenções e reformas pequenas de Prédios Públicos, pavimentações de vias entre outras necessidades que possam vir a surgir, sem que haja a necessidade da dependência do fornecimento dos materiais a outras secretarias.

3- ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO:

| Item | Material/Serviço | Unid. medida | Qtd licitada |
|-------------|--|---------------------|---------------------|
| 1 | 9544 - BLOCO DE CONCRETO PARA ALVENARIA (9X19X39cm) | UN | 20.000 |
| 2 | 9545 - MEIO BLOCO DE CONCRETO PARA ALVENARIA (9x19x19cm) | UN | 2.000 |
| 3 | 9546 - CANALETA DE CONCRETO TIPO U (9X19X39cm) | UN | 1.000 |
| 4 | 9547 - MEIO FIO DE CONCRETO (13X30X10cm) | Mts | 4.000 |
| 5 | 9549 - PISO DE BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO, RETANGULAR (10X20X8) | M ² | 1.200 |
| 6 | 9548 - PISO DE BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO, RETANGULAR (10X20X6) | M ² | 1.000 |
| 7 | 9551 - PISO DE BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO, TIPO "S" 16 FACES (10X20X8) | M ² | 4.000 |
| 8 | 9550 - PISO DE BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO, TIPO "S" 16 FACES (10X20X6) | M ² | 1.000 |
| 9 | 9552 - PISO DE CONCRETO, TIPO PISOGRAMA (VAZADO) | M ² | 300 |
| 10 | 9554 - TAMPA RETANGULAR DE CONCRETO ARMADO (40X40X5) | UN | 50 |
| 11 | 9555 - TAMPA RETANGULAR DE CONCRETO ARMADO (60X60X5) | UN | 50 |
| 12 | 9556 - TAMPA RETANGULAR DE CONCRETO ARMADO (80X80X5) | UN | 25 |
| 13 | 9557 - ESTACA DE CONCRETO ARMADO, PONTA RETA, SEÇÃO T (2,50M) | UN | 1.000 |
| 14 | 9558 - ESTACA DE CONCRETO ARMADO, PONTA INCLINADA, SEÇÃO T (3,20M) | UN | 1.000 |
| 15 | 9559 - MOURÃO ESTICADOR DE CONCRETO ARMADO, PONTA RETA, SEÇÃO QUADRADA (2,50M) | UN | 100 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|----|---|-----|-----|
| 16 | 9560 - MOURÃO ESTICADOR DE CONCRETO ARMADO, PONTA INCLINADA, SEÇÃO QUADRADA (3,20M) | UN | 100 |
| 17 | 9561 - MOURÃO ESCORA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRADA | Mts | 200 |
| 18 | 11982 - POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 8 M 150DAN | UN | 100 |
| 19 | 9563 - POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 8M, 300 DAN | UN | 100 |
| 20 | 9564 - POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 10M, 300 DAN | UN | 100 |
| 21 | 9565 - POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 10M, 600 DAN | UN | 100 |
| 22 | 9566 - POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 12M, 600 DAN | UN | 50 |
| 23 | 9567 - POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 12M, 1000 DAN | UN | 50 |
| 24 | 9568 - POSTE DE CONCRETO ARMADO, CIRCULAR, 8M, 200 DAN | UN | 100 |
| 25 | 9569 - POSTE DE CONCRETO ARMADO, CIRCULAR, 10M, 200 DAN | UN | 100 |
| 26 | 9570 - POSTE DE CONCRETO ARMADO, CIRCULAR, 12M, 200 DAN | UN | 50 |
| 27 | 9571 - POSTE DE CONCRETO ARMADO PARA ENTRADA DE ENERGIA, 4,50M | UN | 20 |
| 28 | 9572 - POSTE DE CONCRETO ARMADO PARA ENTRADA DE ENERGIA, 6,50M | UN | 20 |
| 29 | 9573 - CRUZETA DE CONCRETO ARMADO TIPO "T", 1,90M | UN | 50 |
| 30 | 9574 - CRUZETA DE CONCRETO ARMADO TIPO "L", 1,70M | UN | 50 |
| 31 | 9575 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, ENCAIXE PONTA E BOLSA, 0,20X1,00M | UN | 500 |
| 32 | 9576 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, ENCAIXE PONTA E BOLSA, 0,40X4,00M | UN | 300 |
| 33 | 9577 - TUBO DE CONCRETO ARMADO, ENCAIXE PONTA E BOLSA, 0,60X1,00M | UN | 300 |
| 34 | 9578 - TUBO DE CONCRETO ARMADO, ENCAIXE PONTA E BOLSA 0,80X1,00M | UN | 300 |
| 35 | 9579 - TUBO DE CONCRETO ARMADO, ENCAIXE PONTA E BOLSA, 1,00X1,00M | UN | 200 |
| 36 | 9580 - TUBO DE CONCRETO ARMADO, ENCAIXE PONTA E BOLSA, 1,20X1,00M | UN | 200 |
| 37 | 9581 - TUBO DE CONCRETO ARMADO, ENCAIXE PONTA E BOLSA, 1,50,1,00M | UN | 100 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|----|---|----------------|-------|
| 38 | 9582 - TRILHO DE CONCRETO ARMADO PARA LAJE (NERVURA), SEÇÃO T | Mts | 1.000 |
| 39 | 9583 - TRILHO DE CONCRETO ARMADO PARA LAJE (NERVURA), COM TRELIÇA DE AÇO TG 8 | Mts | 1.000 |
| 40 | 9584 - PRISMA DE CONCRETO (GELO BAIANO), SEÇÃO 30X30CM | UN | 200 |
| 41 | 9585 - RUFO DE CONCRETO ARMADO, 20X3CM | Mts | 300 |
| 42 | 9586 - ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ), MODELOS DIVERSOS, 20X20X5CM | UN | 100 |
| 43 | 9587 - ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ), MODELOS DIVERSOS, 40X40X5CM | UN | 100 |
| 44 | 9588 - ELEMENTO DE VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ), TIPO MEIA LUA, 20X20X12CM | UN | 100 |
| 45 | 9590 - ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ), TIPO GAVETA, 40X15X12CM | UN | 100 |
| 46 | 9591 - PISO TÁTIL DE CONCRETO, COLORIDO, 25X25CM | UN | 100 |
| 47 | 9616 - TÁBUA PARA CONSTRUÇÃO, 2,3X20CM | Mts | 300 |
| 48 | 9617 - TÁBUA PARA CONSTRUÇÃO, 2,3X25CM | Mts | 300 |
| 49 | 9618 - TÁBUA PARA CONSTRUÇÃO, 2,3X30CM | Mts | 300 |
| 50 | 9619 - RIPA EM MADEIRA DE LEI, 1,2X5CM | Mts | 2.000 |
| 51 | 9620 - CAIBRO EM MADEIRA DE LEI, 3X5CM | Mts | 2.000 |
| 52 | 9621 - BARROTE EM MADEIRA DE LEI, 6X6CM | Mts | 500 |
| 53 | 9622 - LINHA EM MADEIRA DE LEI, 6X12CM | Mts | 600 |
| 54 | 9623 - LINHA EM MADEIRA DE LEI, 6X14CM | Mts | 400 |
| 55 | 9624 - LINHA EM MADEIRA DE LEI, 6X20CM | Mts | 200 |
| 56 | 9952 - Tijolo cerâmico 8 furos (9x19x19cm) | MILHEIRO | 100 |
| 57 | 3529 - Telha Cerâmica Tipo Colonial | MILHEIRO | 50 |
| 58 | 9953 - Lajota cerâmica (8x18x34cm) | UN | 5.000 |
| 59 | 9954 - Lajota EPS bidirecional H8 (40x50x8cm) | UN | 1.000 |
| 60 | 9955 - Brita granítica 0 (cascalhinho) | M3 | 500 |
| 61 | 9956 - Brita granítica 1 (19mm) | M3 | 200 |
| 62 | 9957 - Pedra marroada | M3 | 200 |
| 63 | 9958 - Estaca de madeira bruta para cerca Alt=2,00m | UN | 500 |
| 64 | 9959 - Mourão de madeira bruta para cerca Alt=2,30m | UN | 100 |
| 65 | 9960 - Tambor de aço, tampa removível, 200 litros | UN | 50 |
| 66 | 9961 - Tambor de plástico, tampa removível e anel plástico, 200 litros | UN | 50 |
| 67 | 9962 - Bombona Container (tipo IBC), recipiente plástico, grade e pallet metálicos, incluídos tampa e registro PVC, capacidade 1.000 litros | UN | 20 |
| 68 | 9963 - Pedra Itacolomi, para revestimento de piso e parede | M ² | 500 |
| 69 | 9964 - Pedra Antiqua (Cariri), para revestimento de piso e parede | M ² | 500 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|----|---|----------------|-------|
| 70 | 9965 - Pedra Ardósia, para revestimento de piso e parede | M ² | 200 |
| 71 | 9966 - Pedra Silvalita (Parelhas) para revestimento de piso e parede | M ² | 500 |
| 72 | 9967 - Pedra Castelo, para revestimento de piso e parede | M ² | 500 |
| 73 | 9968 - Pedra São Tomé, para revestimento de piso e parede | M ² | 500 |
| 74 | 9969 - Pedra Portuguesa para revestimento de piso | M ² | 1.000 |
| 75 | 9970 - Cerâmica esmaltada 10x10cm para fachadas | M ² | 500 |
| 76 | 9971 - Cerâmica esmaltada 30x30cm para áreas internas | M ² | 250 |
| 77 | 9972 - Cerâmica esmaltada 45x45cm para áreas internas | M ² | 500 |
| 78 | 9973 - Cerâmica esmaltada 30x30cm para áreas externas | M ² | 250 |
| 79 | 9975 - Cerâmica esmaltada 45x45cm para áreas externas | M ² | 250 |
| 80 | 9977 - Argamassa Colante ACI, pacote com 15Kg | UN | 200 |
| 81 | 9982 - Argamassa Colante ACII, pacote com 15Kg | UN | 200 |
| 82 | 9985 - Argamassa Colante ACIII, pacote com 15Kg | UN | 200 |
| 83 | 9988 - Rejunte Tipo I, pacote com 1Kg | UN | 50 |
| 84 | 9989 - Rejunte Tipo II, pacote com 1Kg | UN | 100 |
| 85 | 9991 - Espaçador plástico para piso 1mm (pacote com 100un) | UN | 20 |
| 86 | 9993 - Espaçador plástico para piso 3mm (pacote com 100un) | UN | 20 |
| 87 | 9995 - Espaçador plástico para piso 5mm (pacote com 100un) | UN | 20 |
| 88 | 9996 - Espaçador plástico para aço, circular ,C15, pacote com 24 unidades | UN | 20 |
| 89 | 10002 - Espaçador plástico para aço, circular, C20, pacote com 24 unidades | UN | 20 |
| 90 | 9998 - Espaçador plástico para aço, circular, C25, pacote com 24 unidades | UN | 20 |
| 91 | 10006 - Espaçador plástico para aço, cadeirinha, C15/25, pacote com 24 unidades | UN | 20 |
| 92 | 10012 - Junta de dilatação plástica, 17mmx3mmx2m | UN | 500 |
| 93 | 10016 - Junta de dilatação plástica, 27mmx3mmx2m | UN | 250 |
| 94 | 10026 - Placa de gesso 60x60cm | UN | 1.000 |
| 95 | 10029 - Bloco de gesso vazado 7x67x50cm | UN | 2.000 |
| 96 | 10032 - Roda teto de gesso 7cm | M | 500 |
| 97 | 10035 - Gesso cola | KG | 300 |
| 98 | 10038 - Gesso em pó secagem rápida | KG | 300 |
| 99 | 10040 - Forro PVC rígido frisado branco 10x200mm | M ² | 1.000 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 100 | 10043 - Rebite de alumínio de repuxo 4x12cm | UN | 200 |
| 101 | 10050 - Rebite de alumínio de repuxo 4,8x22mm | UN | 200 |
| 102 | 10052 - Telha de Fibrocimento ondulada esp.6mm, 1,22mx1,10m | UN | 200 |
| 103 | 10055 - Telha de Fibrocimento ondulada esp.6mm, 1,53mx1,10m | UN | 200 |
| 104 | 10057 - Telha de Fibrocimento ondulada esp.6mm, 1,83mx1,10m | UN | 200 |
| 105 | 10059 - Telha Translúcida Onda 177 Ondulada 1,22x1,10m esp.1,1mm | UN | 50 |
| 106 | 10062 - Telha Translúcida Onda 177 Ondulada 1,53x1,10m esp. 1,1mm | UN | 50 |
| 107 | 10064 - Telha Translúcida Onda 177 Ondulada 1,83x1,10m esp. 1,1mm | UN | 50 |
| 108 | 10065 - Telha Translúcida Colonial 44,5cmx26cm | UN | 100 |
| 109 | 10066 - Telha de Alumínio Ondulada 2,00x1,10m esp 0,5mm | UN | 100 |
| 110 | 10068 - Telha de Alumínio Ondulada 4,00x1,10m esp 0,5mm | UN | 100 |
| 111 | 10069 - Telha de Alumínio Ondulada 6,00x1,10m esp 0,5mm | UN | 100 |
| 112 | 10071 - Telha de aço galvanizado 2,00x1,00m esp. 0,5mm | UN | 100 |
| 113 | 10073 - Telha de aço galvanizado 4,00x1,00m esp. 0,5mm | UN | 100 |
| 114 | 10075 - Telha de aço galvanizado 6,00x1,00m esp. 0,5mm | UN | 100 |
| 115 | 10076 - Resina sintética de alto desempenho que proporciona excelente aderência das argamassas aos mais diversos substratos (Bianco da Vedacit, ou similar), Galão de 3,6Kg | UN | 10 |
| 116 | 10083 - Adesivo estrutural de base epóxi e média fluidez (Compound Adesivo da Vedacit ou similar), Lata de 1Kg (Componentes A+B) | UN | 10 |
| 117 | 10085 - Tinta asfáltica de grande aderência e alta resistência química que forma uma película impermeável (Neutrol da Vedacit ou similar), Galão de 3,6 litros | UN | 20 |
| 118 | 10088 - Aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, utilizado dissolvido na água de amassamento (Vedacit ou similar), Galão de 3,6 litros | UN | 20 |
| 119 | 10090 - Manta líquida branca para impermeabilização, de base acrílica e aplicação a frio (Vedapren Branco da Vedacit ou similar), Galão de 4,5Kg | UN | 20 |
| 120 | 10091 - Argamassa polimérica semiflexível impermeável, indicada para vedação e eliminação de | UN | 30 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|--|----|-----|
| | umidade (Vedatop da Vedacit ou similar), Saco com 12Kg | | |
| 121 | 10094 - Selante flexível de alta aderência, especialmente destinado a vedar calhas e rufos metálicos, de PVC e de fibrocimento (Selacalha da Vedacit ou similar), Bisnaga com 290g | UN | 30 |
| 122 | 10095 - Massa acrílica para vedação de trincas e fissuras em paredes de concreto ou de alvenaria (Fechatrinca da Vedacit ou similar), Bisnaga com 550g | UN | 30 |
| 123 | 10098 - Selante impermeável de elasticidade permanente para juntas de dilatações, calafetações e vedações em geral (Vedaflex da Vedacit ou similar), Bisnaga com 400g | UN | 30 |
| 124 | 10100 - Solução asfáltica indicada para imprimação de superfícies de concreto ou argamassa para colagem de mantas asfálticas (Primer Manta da Vedacit ou similar), Galão de 3,6 litros | UN | 20 |
| 125 | 10111 - Manta asfáltica alumínio glass 3mm (V-Pro Alumínio Glass II da Vedacit ou similar), Rolo com 10m ² | UN | 20 |
| 126 | 10112 - Manta asfáltica alumínio poliéster 3mm (V-Pro Alumínio Poliéster II da Vedacit ou similar), Rolo com 10m ² | UN | 20 |
| 127 | 10113 - Manta asfáltica glass 4mm (V-Pro Glass II da Vedacit ou similar), Rolo com 10m ² | UN | 10 |
| 128 | 10115 - Manta asfáltica poliéster 4mm (V-Pro Poliéster II da Vedacit ou similar), Rolo com 10m ² | UN | 10 |
| 129 | 10117 - Graute para uso geral (Grauth SG da Vedacit ou similar), Saco com 25Kg | UN | 20 |
| 130 | 10118 - Adesivo epóxi massa (Durepoxi Loctite ou similar), embalagem com 100g | UN | 30 |
| 131 | 10121 - Adesivo instantâneo universal (Super Bonder Loctite ou similar), embalagem com 3g | UN | 30 |
| 132 | 10122 - Cola branca, frasco com 500g | UN | 20 |
| 133 | 10123 - Massa de calafetar, embalagem com 350g | UN | 20 |
| 134 | 10125 - Silicone para uso geral, tubo com 280g | UN | 50 |
| 135 | 9589 - ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ), TIPO MEIA LUA, 40X40X12CM | UN | 100 |
| 136 | 10127 - Fixa espelhos, tubo com 390g | UN | 10 |
| 137 | 10151 - Batida de Pedra, preto, lata com 900ml | UN | 10 |
| 138 | 10155 - Óleo desengripante e antioxidante (White Lub ou similar), aerosol, frasco com 300ml | UN | 10 |
| 139 | 10158 - Corda de seda poliéster trançada 4mm | KG | 10 |
| 140 | 10161 - Corda de seda poliéster trançada 6mm | KG | 15 |
| 141 | 10162 - Corda de seda poliéster trançada 8mm | KG | 20 |
| 142 | 10163 - Corda de seda poliéster trançada 10mm | KG | 25 |
| 143 | 10166 - Corda de seda poliéster trançada 12mm | KG | 30 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|----------------|-----|
| 144 | 10170 - Fita adesiva dupla face 12mmx2m (uso externo) | UN | 10 |
| 145 | 10175 - Fita adesiva dupla face 19mmx2m (uso externo) | UN | 10 |
| 146 | 10176 - Fita adesiva dupla face 25mmx2m (uso externo) | UN | 10 |
| 147 | 10177 - Tela mosquiteiro em nylon 1m altura | M | 50 |
| 148 | 10178 - Lona plástica preta 2m de largura | M | 200 |
| 149 | 10179 - Lona azul 300 micras | M ² | 300 |
| 150 | 10180 - Vassourão tipo gari, cerda de piaçava e base de madeira, com cabo, 40cm | UN | 300 |
| 151 | 10181 - Vassourão tipo gari, cerda de piaçava e base de madeira, sem cabo, 60cm | UN | 200 |
| 152 | 10189 - Cadeado de latão, 20mm | UN | 30 |
| 153 | 10190 - Cadeado de latão, 30mm | UN | 40 |
| 154 | 10191 - Cadeado de latão, 40mm | UN | 40 |
| 155 | 10195 - Cadeado de latão, 50mm | UN | 20 |
| 156 | 10197 - Cadeado de latão, 60mm | UN | 20 |
| 157 | 10199 - Gancho de rede (armador), de embutir, acabamento cromado | UN | 20 |
| 158 | 10202 - Gancho de rede (armador), de sobrepor, acabamento cromado | UN | 20 |
| 159 | 10204 - Gancho inox com chumbador para rede (armador tipo batom) | UN | 20 |
| 160 | 10207 - Mão francesa metálica para prateleira, 30cm | UN | 50 |
| 161 | 10208 - Regulador de gás para botijão, com registro, 1Kg/h | UN | 15 |
| 162 | 10209 - Mangueira trançada plástica para gás, 0,80m | UN | 25 |
| 163 | 10211 - Mangueira trançada plástica para gás, 1,25m | UN | 25 |
| 164 | 10213 - Mangueira trançada ar/água emborrachada PT 300 1/4" | M | 50 |
| 165 | 10216 - Mangueira trançada ar/água emborrachada PT 300 5/16" | M | 50 |
| 166 | 10220 - Mangueira trançada ar/água emborrachada PT 300 3/8" | M | 50 |
| 167 | 10221 - Mangueira flexível 1/2", para água, fabricada com dupla camada de PVC | M | 300 |
| 168 | 10231 - Mangueira flexível trançada 1/2", para água, fabricada com tripla camada (duas de PVC e uma trama de fios de poliéster) | M | 300 |
| 169 | 10232 - Bico PVC para torneira 1/2" e 3/4" | UN | 20 |
| 170 | 10236 - Esguicho simples PVC 1/2" para mangueira de jardim | UN | 10 |
| 171 | 10237 - Pistola PVC 1/2" para mangueira de jardim | UN | 10 |
| 172 | 10240 - União PVC 1/2" para mangueira de jardim | UN | 20 |



PAU DOS FERROS
PREFEITURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 173 | 10241 - Aspersor PVC de impulso para jardim (entrada de 1/2") | UN | 20 |
| 174 | 10244 - Aspersor PVC rotativo de dois jatos para jardim (entrada de 1/2") | UN | 20 |
| 175 | 10245 - Extintor de incêndio portátil de água pressurizada, 10 litros | UN | 50 |
| 176 | 10248 - Extintor de incêndio portátil de pó químico seco BC 6Kg | UN | 50 |
| 177 | 10249 - Suporte metálico para extintor tipo L (para parede) | UN | 50 |
| 178 | 10250 - Suporte para extintor em alumínio (para piso) | UN | 50 |
| 179 | 10251 - Placa de sinalização para extintor em chapa de PVC fotoluminescente | UN | 100 |
| 180 | 10254 - Fita de demarcação de solo para extintor, rolo 30mx10cm | UN | 10 |
| 181 | 10255 - Eletrodo E6013, 2,5mm | KG | 50 |
| 182 | 10256 - Eletrodo E6013, 3,25mm | KG | 50 |
| 183 | 10261 - Eletrodo E7018, 2,5mm | KG | 50 |
| 184 | 10263 - Eletrodo E7018, 3,25mm | KG | 50 |
| 185 | 10265 - Solda em fio, 1mm, estanho/chumbo 63%-37%, embalagem com 25g | UN | 20 |
| 186 | 10270 - Aço CA-25, 1/4", 6.3mm | VG | 100 |
| 187 | 10272 - Aço CA-25, 3/8", 10.0mm | VG | 100 |
| 188 | 10275 - Aço CA-25, 5/8", 16.0mm | VG | 100 |
| 189 | 10276 - Aço CA-50, 1/4", 6.3mm | VG | 400 |
| 190 | 10277 - Aço CA-50, 5/16", 8.0mm | VG | 400 |
| 191 | 10278 - Aço CA-50, 3/8", 10.0mm | VG | 400 |
| 192 | 10279 - Aço CA-50, 1/2", 12.5mm | VG | 200 |
| 193 | 10280 - Aço CA -50, 5/8", 16.0mm | VG | 200 |
| 194 | 10281 - Aço CA-50, 3/4", 20.0mm | VG | 100 |
| 195 | 10282 - Aço CA -50, 1", 25.0mm | VG | 100 |
| 196 | 10283 - Aço CA-60, 5.0mm | KG | 500 |
| 197 | 10284 - Arame Recozido n° 18 | KG | 200 |
| 198 | 10285 - Arame Galvanizado n° 12 | KG | 100 |
| 199 | 10286 - Arame Galvanizado n° 14 | KG | 100 |
| 200 | 10287 - Arame Galvanizado n° 16 | KG | 100 |
| 201 | 10288 - Arame Galvanizado n° 18 | KG | 100 |
| 202 | 10289 - Arame Farpado, rolo de 250m | RL | 100 |
| 203 | 10290 - Tubo retangular de aço 30x20x1,20mm (tipo metalon) barra de 6m | UN | 50 |
| 204 | 10291 - Tubo retangular de aço 40x30x1,50mm (tipo metalon) barra de 6m | UN | 50 |
| 205 | 10292 - Tubo retangular de aço 60x40x2,00mm (tipo metalon) barra de 6m | UN | 50 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 206 | 10293 - Tubo quadrado de aço 20x20x1,20mm (tipo metalon) barra de 6m | UN | 50 |
| 207 | 10294 - Tubo quadrado de aço 40x40x1,50mm (tipo metalon) barra de 6m | UN | 50 |
| 208 | 10295 - Tubo quadrado de aço 60x60x2,00mm (tipo metalon) barra de 6m | UN | 50 |
| 209 | 10296 - Cantoneira de aço, abas iguais, 3/4 "x1/8", barra de 6m | UN | 30 |
| 210 | 10297 - Cantoneira de aço, abas iguais, 1"x1/8", barra de 6m | UN | 30 |
| 211 | 10298 - Cantoneira de aço, abas iguais, 1 1/2" x1/8", barra de 6m | UN | 30 |
| 212 | 10299 - Cantoneira de aço, abas iguais, 1"x3/16", barra de 6m | UN | 30 |
| 213 | 10300 - Cantoneira de aço, abas iguais, 1 1/2"x3/16", barra de 6m | UN | 30 |
| 214 | 10301 - Cantoneira de aço, abas iguais, 2 1/2" x3/16", barra de 6m | UN | 30 |
| 215 | 10302 - Cantoneira de aço, abas iguais, 1"x1/4", barra de 6m | UN | 30 |
| 216 | 10303 - Cantoneira de aço, abas iguais, 1 1/2"x1/4", barra de 6m | UN | 30 |
| 217 | 10304 - Cantoneira de aço abas iguais, 2"x1/4", barra de 6m | UN | 30 |
| 218 | 10305 - Cantoneira de alumínio, cor natural, de sobrepor, abas iguais, 5/8"x1/16", barra de 3m | UN | 20 |
| 219 | 10306 - Cantoneira de alumínio, cor natural, de sobrepor, abas iguais, 1"x1/16", barra de 3m | UN | 20 |
| 220 | 10307 - Cantoneira de alumínio, cor natural, de embutir, canto estreito, 7,2mm, barra de 3m | UN | 20 |
| 221 | 10308 - Chapa de aço galvanizado em bobina, N° 26, largura 40Cm (para calha de cobertura) | M | 200 |
| 222 | 10309 - Chapa de aço galvanizado em bobina, N° 26, largura 60cm (para calha de cobertura) | M | 200 |
| 223 | 10310 - Chapa de aço galvanizado em bobina, N° 26, largura 80cm (para calha de cobertura) | M | 200 |
| 224 | 10311 - Chapa de aço galvanizado em bobina, N° 26, largura 1,00m (para calha de cobertura) | M | 200 |
| 225 | 10312 - Chapa de aço galvanizado em bobina, N° 26, largura 1,20m (para calha de cobertura) | M | 200 |
| 226 | 10313 - Chapa de aço galvanizado N° 20 (1,20x2,00m) | UN | 20 |
| 227 | 10526 - Chapa de aço galvanizado N° 18 (1,20x2,00m) | UN | 20 |
| 228 | 10529 - Chapa de aço galvanizado N° 16 (1,20x2,00m) | UN | 20 |
| 229 | 10532 - Chapa de aço galvanizado N° 14 (1,20x2,00m) | UN | 20 |
| 230 | 10535 - Chapa de aço carbono N° 20 (1,20x2,00m) | UN | 20 |



PAU DOS FERROS
PREFEITURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 231 | 10537 - Chapa de aço carbono N° 18 (1,20x2,00m) | UN | 20 |
| 232 | 10538 - Chapa de aço carbono N° 16 (1,20x2,00m) | UN | 20 |
| 233 | 10540 - Chapa de aço carbono N° 14 (1,20x2,00m) | UN | 20 |
| 234 | 10541 - Chapa de aço xadrez 1,20mx2,00mx3mm | UN | 5 |
| 235 | 10542 - Estribo de aço CA-60 nervurado 4.2mm 7x17cm | UN | 400 |
| 236 | 10544 - Estribo de aço CA-60 nervurado 4.2mm 17x17cm | UN | 200 |
| 237 | 10545 - Coluna de aço 7cmx17cmx6m 5/16" | UN | 50 |
| 238 | 10546 - Coluna de aço 7cmx17cmx6m 3/8" | UN | 50 |
| 239 | 10547 - Treliça Metálica TG8L 6x4.2x4.2mm x 6m | UN | 50 |
| 240 | 10548 - Tela de aço para laje Q92 (15x15cm, Ø4.2mm, 3x2m) | UN | 50 |
| 241 | 10550 - Tela para alambrado Fio 14, Malha 5cm, Altura 1m | M | 100 |
| 242 | 10552 - Tela metálica soldada Fio 14, Malha 5cm, Altura 1m | M | 100 |
| 243 | 10553 - Tela metálica ondulada Fio 14, Malha 5/8, Altura 1m | M | 100 |
| 244 | 10555 - Tela hexagonal para pinteiro, Malha 1", Altura 1m | M | 100 |
| 245 | 10556 - Tubo Industrial 1"x2,25mmx6m | UN | 20 |
| 246 | 10558 - Tubo Industrial 2"x2,25mmx6m | UN | 20 |
| 247 | 10567 - Tubo Industrial 3"x2,25mmx6m | UN | 20 |
| 248 | 10573 - Tubo Industrial 4"x2,25mmx6m | UN | 20 |
| 249 | 10575 - Tubo Patente 1"x2,25mmx6m | UN | 20 |
| 250 | 10579 - Tubo Patente 2"x2,25mmx6m | UN | 20 |
| 251 | 10581 - Tubo Patente 3"x2,25mmx6m | UN | 20 |
| 252 | 10583 - Tubo Patente 4"x2,25mmx6m | UN | 20 |
| 253 | 10586 - Tubo Galvanizado 1"x2,25mmx6m | UN | 20 |
| 254 | 10590 - Tubo Galvanizado 2"x2,25mmx6m | UN | 20 |
| 255 | 10593 - Tubo Galvanizado 3"x2,25mmx6m | UN | 20 |
| 256 | 10596 - Tubo Galvanizado 4"x2,25mmx6m | UN | 20 |
| 257 | 10601 - Bujão em aço galvanizado 1" | UN | 20 |
| 258 | 10609 - Bujão em aço galvanizado 2" | UN | 20 |
| 259 | 10613 - Bujão em aço galvanizado 3" | UN | 20 |
| 260 | 10616 - Bujão em aço galvanizado 4" | UN | 20 |
| 261 | 10620 - Cotovelo em aço galvanizado 1" | UN | 20 |
| 262 | 10622 - Cotovelo em aço galvanizado 2" | UN | 20 |
| 263 | 10623 - Cotovelo em aço galvanizado 3" | UN | 20 |
| 264 | 10625 - Cotovelo em aço galvanizado 4" | UN | 20 |
| 265 | 10626 - Curva fêmea em aço galvanizado 1" | UN | 20 |
| 266 | 10637 - Curva fêmea em aço galvanizado 2" | UN | 20 |
| 267 | 10641 - Curva fêmea em aço galvanizado 3" | UN | 20 |
| 268 | 10644 - Curva fêmea em aço galvanizado 4" | UN | 20 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 269 | 10652 - Luva em aço galvanizado 1" | UN | 20 |
| 270 | 10661 - Luva em aço galvanizado 2" | UN | 20 |
| 271 | 10665 - Luva em aço galvanizado 3" | UN | 20 |
| 272 | 10668 - Luva em aço galvanizado 4" | UN | 20 |
| 273 | 10672 - Luva de redução em aço galvanizado 2"x1" | UN | 20 |
| 274 | 10675 - Luva de redução em aço galvanizado 3"x2" | UN | 20 |
| 275 | 10681 - Luva de redução em aço galvanizado 4"x3" | UN | 20 |
| 276 | 10684 - Tê em aço galvanizado 1" | UN | 20 |
| 277 | 10687 - Tê em aço galvanizado 2" | UN | 20 |
| 278 | 10689 - Tê em aço galvanizado 3" | UN | 20 |
| 279 | 10690 - Tê em aço galvanizado 4" | UN | 20 |
| 280 | 10691 - Tampão em aço galvanizado 1" | UN | 20 |
| 281 | 10694 - Tampão em aço galvanizado 2" | UN | 20 |
| 282 | 10697 - Tampão em aço galvanizado 3" | UN | 20 |
| 283 | 10699 - Tampão em aço galvanizado 4" | UN | 20 |
| 284 | 10702 - Niple duplo em aço galvanizado 1" | UN | 20 |
| 285 | 10705 - Niple duplo em aço galvanizado 2" | UN | 20 |
| 286 | 10708 - Niple duplo em aço galvanizado 3" | UN | 20 |
| 287 | 10709 - Niple duplo em aço galvanizado 4" | UN | 20 |
| 288 | 10710 - União com assento plano em aço galvanizado 1" | UN | 20 |
| 289 | 10711 - União com assento plano em aço galvanizado 2" | UN | 20 |
| 290 | 10712 - União com assento plano em aço galvanizado 3" | UN | 20 |
| 291 | 10713 - União com assento plano em aço galvanizado 4" | UN | 20 |
| 292 | 10716 - Barra Roscada 5/16" (1m) | UN | 30 |
| 293 | 10719 - Barra Roscada 3/8" (1m) | UN | 30 |
| 294 | 10728 - Barra Roscada 1/2" (1m) | UN | 30 |
| 295 | 10729 - Barra Roscada 5/8" (1m) | UN | 30 |
| 296 | 10730 - Cabo de aço galvanizado 1/4" | M | 100 |
| 297 | 10745 - Cabo de aço galvanizado 5/16" | M | 100 |
| 298 | 10746 - Cabo de aço galvanizado 3/8" | M | 100 |
| 299 | 10765 - Cabo de aço galvanizado 1/2" | M | 100 |
| 300 | 10766 - Esticador gancho/gancho para cabo de aço 1/4" | M | 50 |
| 301 | 10767 - Esticador gancho/olhal para cabo de aço 1/4" | M | 50 |
| 302 | 10768 - Esticador gancho/olhal para cabo de aço 3/8" | M | 50 |
| 303 | 10769 - Clips para cabo de aço 1/4" | M | 50 |
| 304 | 10771 - Clips para cabo de aço 3/8" | M | 50 |
| 305 | 10772 - Corrente soldada de elo curto galvanizada 3mm | M | 100 |
| 306 | 10773 - Corrente soldada de elo curto galvanizada 5mm | M | 100 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 307 | 10774 - Corrente soldada de elo curto galvanizada 7mm | M | 100 |
| 308 | 10775 - Abraçadeira regulável de aço inox 1/2"-3/4" | UN | 50 |
| 309 | 10776 - Abraçadeira regulável de aço inox 3/4"-1 1/2" | UN | 100 |
| 310 | 10777 - Abraçadeira regulável de aço inox 1"-1 3/4" | UN | 100 |
| 311 | 10778 - Abraçadeira regulável de aço inox 2"-2 3/4" | UN | 150 |
| 312 | 10779 - Abraçadeira regulável de aço inox 3"-3 3/4" | UN | 50 |
| 313 | 10780 - Abraçadeira regulável de aço inox 4"-4 3/4" | UN | 50 |
| 314 | 10781 - Abraçadeira regulável de aço inox 5"-5 3/4" | UN | 100 |
| 315 | 10782 - Abraçadeira regulável de aço inox 6"-6 3/4" | UN | 50 |
| 316 | 10785 - Abraçadeira U simples aço zincado 1/2" | UN | 50 |
| 317 | 10787 - Abraçadeira U simples aço zincado 3/4" | UN | 50 |
| 318 | 10791 - Abraçadeira U simples aço zincado 1" | UN | 50 |
| 319 | 10794 - Abraçadeira U simples aço zincado 1 1/4" | UN | 50 |
| 320 | 10799 - Abraçadeira U simples aço zincado 1 1/2" | UN | 50 |
| 321 | 10802 - Abraçadeira U simples aço zincado 2" | UN | 50 |
| 322 | 10806 - Abraçadeira U simples aço zincado 2 1/2" | UN | 50 |
| 323 | 10808 - Abraçadeira U simples aço zincado 3" | UN | 50 |
| 324 | 10809 - Abraçadeira U simples aço zincado 4" | UN | 50 |
| 325 | 10810 - Abraçadeira D com parafuso aço zincado 1/2" | UN | 50 |
| 326 | 10811 - Abraçadeira D com parafuso aço zincado 3/4" | UN | 50 |
| 327 | 10812 - Abraçadeira D com parafuso aço zincado 1" | UN | 50 |
| 328 | 10814 - Abraçadeira D com parafuso aço zincado 1 1/4" | UN | 50 |
| 329 | 10817 - Abraçadeira D com parafuso aço zincado 1 1/2" | UN | 50 |
| 330 | 10821 - Abraçadeira D com parafuso aço zincado 2" | UN | 50 |
| 331 | 10824 - Abraçadeira D com parafuso aço zincado 2 1/2" | UN | 50 |
| 332 | 10827 - Abraçadeira D com parafuso aço zincado 3" | UN | 50 |
| 333 | 10829 - Abraçadeira D com parafuso aço zincado 4" | UN | 50 |
| 334 | 10833 - Pregos telheiros, inclusive arruelas metálica e de vedação, galvanizado, 2.3/4x10 (18x30) | KG | 50 |
| 335 | 10837 - Pregos de aço com cabeça 1/2x19 | KG | 10 |
| 336 | 10842 - Pregos de aço com cabeça 5/8x18 | KG | 10 |
| 337 | 10845 - Pregos de aço com cabeça 3/4x17 | KG | 10 |
| 338 | 10848 - Pregos de aço com cabeça 1x16 | KG | 20 |
| 339 | 10852 - Pregos de aço com cabeça 1x15 | KG | 20 |
| 340 | 10855 - Pregos de aço com cabeça 1.1/4x14 | KG | 20 |
| 341 | 10859 - Pregos de aço com cabeça 1.1/2x13 | KG | 20 |
| 342 | 10862 - Pregos de aço com cabeça 2x12 | KG | 30 |
| 343 | 10863 - Pregos de aço com cabeça 2.1/4x11 | KG | 30 |
| 344 | 10864 - Pregos de aço com cabeça 2.1/2x10 | KG | 30 |
| 345 | 10865 - Pregos de aço com cabeça 2.3/4x9 | KG | 30 |
| 346 | 10866 - Pregos de aço com cabeça 3x8 | KG | 30 |
| 347 | 10867 - Pregos de aço com cabeça 3.1/2x7 | KG | 30 |
| 348 | 10870 - Pregos de aço com cabeça 4x6 | KG | 30 |
| 349 | 10874 - Pregos de aço sem cabeça 1/2x19 | KG | 10 |



PAU DOS FERROS
PREFEITURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 350 | 10876 - Pregão de aço sem cabeça 5/8x18 | KG | 10 |
| 351 | 10880 - Pregão de aço sem cabeça 3/4x17 | KG | 10 |
| 352 | 10883 - Pregão de aço sem cabeça 1/16 | KG | 10 |
| 353 | 10888 - Grampo para cerca, aço galvanizado, 1x9 (19x11) | KG | 50 |
| 354 | 10901 - Porca sextavada zincada 3/16" | UN | 500 |
| 355 | 10904 - Porca sextavada zincada 1/4" | UN | 400 |
| 356 | 10910 - Porca sextavada zincada 5/16" | UN | 300 |
| 357 | 10911 - Porca sextavada zincada 3/8" | UN | 200 |
| 358 | 10912 - Porca sextavada zincada 1/2" | UN | 100 |
| 359 | 10913 - Arruela lisa zincada 3/16" | UN | 100 |
| 360 | 10914 - Arruela lisa zincada 1/4" | UN | 100 |
| 361 | 10916 - Arruela lisa zincada 5/16" | UN | 300 |
| 362 | 10938 - Arruela lisa zincada 3/8" | UN | 200 |
| 363 | 10939 - Arruela lisa zincada 1/2" | UN | 100 |
| 364 | 10940 - Arruela de pressão média zincada 3/16" | UN | 100 |
| 365 | 10943 - Arruela de pressão média zincada 1/4" | UN | 100 |
| 366 | 10946 - Arruela de pressão média zincada 5/16" | UN | 100 |
| 367 | 10950 - Arruela de pressão média zincada 3/8" | UN | 100 |
| 368 | 10953 - Arruela de pressão média zincada 1/2" | UN | 100 |
| 369 | 10957 - Parafuso francês zincado 3/16"x3/4" | UN | 500 |
| 370 | 10964 - Parafuso francês zincado 3/16"x1" | UN | 500 |
| 371 | 10968 - Parafuso francês zincado 3/16"x1.1/4" | UN | 500 |
| 372 | 10971 - Parafuso francês zincado 3/16"x1.1/2" | UN | 500 |
| 373 | 10975 - Parafuso francês zincado 3/16"x1.3/4" | UN | 500 |
| 374 | 10980 - Parafuso francês zincado 3/16"x2" | UN | 500 |
| 375 | 10983 - Parafuso francês zincado 1/4"x2.1/2" | UN | 400 |
| 376 | 10984 - Parafuso francês zincado 1/4"x3" | UN | 400 |
| 377 | 10985 - Parafuso francês zincado 1/4"x3.1/2" | UN | 400 |
| 378 | 10988 - Parafuso francês zincado 1/4"x4" | UN | 400 |
| 379 | 10989 - Parafuso francês zincado 5/16"x4.1/2" | UN | 300 |
| 380 | 10990 - Parafuso francês zincado 5/16"x5" | UN | 300 |
| 381 | 10991 - Parafuso francês zincado 5/16"x5.1/2" | UN | 300 |
| 382 | 10992 - Parafuso francês zincado 5/16"x6" | UN | 300 |
| 383 | 10993 - Parafuso francês zincado 3/8"x6.1/2" | UN | 200 |
| 384 | 11135 - Parafuso francês zincado 3/8"x7" | UN | 200 |
| 385 | 11138 - Parafuso francês zincado 3/8"x7.1/2" | UN | 200 |
| 386 | 11141 - Parafuso francês zincado 3/8"x8" | UN | 200 |
| 387 | 11143 - Parafuso francês zincado 1/2"x8.1/2" | UN | 100 |
| 388 | 11145 - Parafuso francês zincado 1/2"x9" | UN | 100 |
| 389 | 11147 - Parafuso francês zincado 1/2"x9.1/2" | UN | 100 |
| 390 | 11154 - Parafuso francês zincado 1/2"x10" | UN | 100 |
| 391 | 11156 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 3/16"x25mm | UN | 500 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 392 | 11159 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 3/16"x30mm | UN | 500 |
| 393 | 11163 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 3/16"x35mm | UN | 500 |
| 394 | 11167 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 3/16"x40mm | UN | 500 |
| 395 | 11168 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 1/4"x45mm | UN | 400 |
| 396 | 11170 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 1/4"x50mm | UN | 400 |
| 397 | 11174 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 1/4"x55mm | UN | 400 |
| 398 | 11177 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 5/16"x60mm | UN | 300 |
| 399 | 11191 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 5/16"x65mm | UN | 300 |
| 400 | 11195 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 5/16"x70mm | UN | 300 |
| 401 | 11198 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 3/8"x75mm | UN | 200 |
| 402 | 11201 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 3/8"x80mm | UN | 200 |
| 403 | 11206 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 3/8"x90mm | UN | 200 |
| 404 | 11209 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 1/2"x100mm | UN | 100 |
| 405 | 11213 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 1/2"x110mm | UN | 100 |
| 406 | 11218 - Parafuso sextavado rosca soberba zincado 1/2"x120mm | UN | 100 |
| 407 | 11221 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 3/16"x1/2" | UN | 500 |
| 408 | 11223 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 3/16"x5/8" | UN | 500 |
| 409 | 11236 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 3/16"x3/4" | UN | 500 |
| 410 | 11239 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 3/16"x7/8" | UN | 500 |
| 411 | 11247 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 1/4"x1" | UN | 400 |
| 412 | 11253 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 1/4"x1.1/4" | UN | 400 |
| 413 | 11257 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 1/4"x1.1/2" | UN | 400 |
| 414 | 11261 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 1/4"x1.3/4" | UN | 400 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 415 | 11264 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 5/16"x2" | UN | 300 |
| 416 | 11267 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 5/16"x2.1/4" | UN | 300 |
| 417 | 11277 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 5/16"x2.1/2" | UN | 300 |
| 418 | 11287 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 5/16"x2.3/4" | UN | 300 |
| 419 | 11288 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 3/8"x3" | UN | 200 |
| 420 | 11289 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 3/8"x3.1/2" | UN | 200 |
| 421 | 11290 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 3/8"x4" | UN | 200 |
| 422 | 11291 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 3/8"x4.1/2" | UN | 200 |
| 423 | 11292 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 1/2"x5" | UN | 100 |
| 424 | 11293 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 1/2"x5.1/2" | UN | 100 |
| 425 | 11294 - Parafuso sextavado rosca inteira zincado 1/2"x6" | UN | 100 |
| 426 | 11295 - Parafuso sextavado rosca parcial zincado 1/4"x2" | UN | 400 |
| 427 | 11296 - Parafuso sextavado rosca parcial zincado 1/4"x2.1/4" | UN | 400 |
| 428 | 11297 - Parafuso sextavado rosca parcial zincado 1/4"x2.1/2" | UN | 400 |
| 429 | 11298 - Parafuso sextavado rosca parcial zincado 1/4"x2.3/4" | UN | 400 |
| 430 | 11299 - Parafuso sextavado rosca parcial zincado 5/16"x3" | UN | 300 |
| 431 | 11300 - Parafuso sextavado rosca parcial zincado 5/16"x3.1/2" | UN | 300 |
| 432 | 11301 - Parafuso sextavado rosca parcial zincado 5/16"x4" | UN | 300 |
| 433 | 11302 - Parafuso sextavado rosca parcial zincado 5/16"x4.1/2" | UN | 300 |
| 434 | 11303 - Parafuso sextavado rosca parcial zincado 3/8"x5" | UN | 200 |
| 435 | 11304 - Parafuso sextavado rosca parcial zincado 3/8"x5.1/2" | UN | 200 |
| 436 | 11305 - Parafuso sextavado rosca parcial zincado 3/8"x6" | UN | 200 |
| 437 | 11306 - Parafuso sextavado rosca parcial zincado 3/8"x6.1/2" | UN | 200 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 438 | 11307 - Parafuso sextavado rosca parcial zincado 1/2"x7" | UN | 100 |
| 439 | 11308 - Parafuso sextavado rosca parcial zincado 1/2"x7.1/2" | UN | 100 |
| 440 | 11309 - Parafuso sextavado rosca parcial zincado 1/2"x8" | UN | 100 |
| 441 | 11310 - Parafuso auto-atarrachante cabeça chata com fenda simples zincado 2,9x6,5mm | UN | 400 |
| 442 | 11311 - Parafuso auto-atarrachante cabeça chata com fenda simples zincado 2,9x9,5mm | UN | 400 |
| 443 | 11312 - Parafuso auto-atarrachante cabeça chata com fenda simples zincado 3,9x13mm | UN | 300 |
| 444 | 11313 - Parafuso auto-atarrachante cabeça chata com fenda simples zincado 3,9x16mm | UN | 300 |
| 445 | 11314 - Parafuso auto-atarrachante cabeça chata com fenda simples zincado 3,9x19mm | UN | 300 |
| 446 | 11315 - Parafuso auto-atarrachante cabeça chata com fenda simples zincado 4,8x22mm | UN | 200 |
| 447 | 11316 - Parafuso auto-atarrachante cabeça chata com fenda simples zincado 4,8x25mm | UN | 200 |
| 448 | 11317 - Parafuso auto-atarrachante cabeça chata com fenda simples zincado 4,8x32mm | UN | 200 |
| 449 | 11318 - Parafuso auto-atarrachante cabeça chata com fenda simples zincado 6,3x38mm | UN | 100 |
| 450 | 11319 - Parafuso auto-atarrachante cabeça chata com fenda simples zincado 6,3x45mm | UN | 100 |
| 451 | 11320 - Parafuso auto-atarrachante cabeça chata com fenda simples zincado 6,3x50mm | UN | 100 |
| 452 | 11321 - Parafuso auto-atarrachante cabeça oval com fenda philips zincado 2,9x6,5mm | UN | 400 |
| 453 | 11322 - Parafuso auto-atarrachante cabeça oval com fenda philips zincado 2,9x9,5mm | UN | 400 |
| 454 | 11323 - Parafuso auto-atarrachante cabeça oval com fenda philips zincado 3,9x13mm | UN | 300 |
| 455 | 11324 - Parafuso auto-atarrachante cabeça oval com fenda philips zincado 3,9x16mm | UN | 300 |
| 456 | 11325 - Parafuso auto-atarrachante cabeça oval com fenda philips zincado 3,9x19mm | UN | 300 |
| 457 | 11326 - Parafuso auto-atarrachante cabeça oval com fenda philips zincado 4,8x22mm | UN | 200 |
| 458 | 11327 - Parafuso auto-atarrachante cabeça oval com fenda philips zincado 4,8x25mm | UN | 200 |
| 459 | 11328 - Parafuso auto-atarrachante cabeça oval com fenda philips zincado 4,8x32mm | UN | 200 |
| 460 | 11329 - Parafuso auto-atarrachante cabeça oval com fenda philips zincado 6,3x38mm | UN | 100 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|--|-----|-----|
| 461 | 11923 - Parafuso auto-atarrachante cabeça oval com fenda philips zincado 6,3x45mm | UN | 100 |
| 462 | 11922 - Parafuso auto-atarrachante cabeça oval com fenda philips zincado 6,3x50mm | UN | 100 |
| 463 | 11921 - Parafuso para telha, inclusive arruelas metálica e de vedação, zincado, 5/16"x110mm | UN | 500 |
| 464 | 11920 - Chumbador de aço com prisioneiro, tipo parabolt, 1/4"x65mm | UN | 20 |
| 465 | 11919 - Chumbador de aço com prisioneiro, tipo parabolt, 5/16"x75mm | UN | 20 |
| 466 | 11918 - Chumbador de aço com prisioneiro, tipo parabolt, 3/8"x80mm | UN | 20 |
| 467 | 11917 - Chumbador de aço com prisioneiro, tipo parabolt, 1/2"x95mm | UN | 20 |
| 468 | 11916 - Chumbador de aço com prisioneiro, tipo parabolt, 5/8"x115mm | UN | 20 |
| 469 | 11915 - Chumbador de aço com prisioneiro, tipo parabolt, 3/4"x145mm | UN | 20 |
| 470 | 11914 - Bucha de nylon para concreto, S4 (4mm) | UN | 200 |
| 471 | 11913 - Bucha de nylon para concreto, S6 (6mm) | UN | 300 |
| 472 | 11912 - Bucha de nylon para concreto, S8 (8mm) | UN | 300 |
| 473 | 11911 - Bucha de nylon para concreto, S10 (10mm) | UN | 300 |
| 474 | 11910 - Bucha de nylon para concreto, S12 (12mm) | UN | 200 |
| 475 | 11909 - Bucha de nylon para concreto e alvenaria, SX6 (6mm) | UN | 200 |
| 476 | 11908 - Bucha de nylon para concreto e alvenaria, SX8 (8mm) | UN | 200 |
| 477 | 11907 - Bucha de nylon para concreto e alvenaria, SX10 (10mm) | UN | 200 |
| 478 | 11906 - Caixa de porta em madeira de lei, 0,60x2,10m | UN | 20 |
| 479 | 11905 - Caixa de porta em madeira de lei, 0,70x2,10m | UN | 20 |
| 480 | 11904 - Caixa de porta em madeira de lei, 0,80x2,10m | UN | 40 |
| 481 | 11903 - Caixa de porta em madeira de lei, 0,90x2,10m | UN | 20 |
| 482 | 11902 - Caixa de porta em madeira de lei, 1,00x2,10m | UN | 10 |
| 483 | 11901 - Caixa de janela em madeira de lei, 0,40x0,40m | UN | 20 |
| 484 | 11900 - Caixa de janela em madeira de lei, 0,40x0,80m | UN | 20 |
| 485 | 11899 - Caixa de janela em madeira de lei, 0,40x1,20m | UN | 20 |
| 486 | 11898 - Caixa de janela em madeira de lei, 1,00x1,00m | UN | 20 |
| 487 | 11897 - Caixa de janela em madeira de lei, 1,00x1,50m | UN | 20 |
| 488 | 11896 - Caixa de janela em madeira de lei, 1,00x2,00m | UN | 20 |
| 489 | 11895 - Alizar em madeira de lei, 5x1cm | Mts | 500 |
| 490 | 11894 - Porta maciça (folha) em madeira de lei, almofadada ou enfichada (mexicana), 0,60x2,10m | UN | 20 |
| 491 | 11893 - Porta maciça (folha) em madeira de lei, almofadada ou enfichada (mexicana), 0,70x2,10m | UN | 20 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|----|----|
| 492 | 11892 - Porta maciça (folha) em madeira de lei, almofadada ou enfichada (mexicana), 0,80x2,10m | UN | 40 |
| 493 | 11891 - Porta maciça (folha) em madeira de lei, almofadada ou enfichada (mexicana), 0,90x2,10m | UN | 20 |
| 494 | 11890 - Porta maciça (folha) em madeira de lei, almofadada ou enfichada (mexicana), 1,00x2,10m | UN | 10 |
| 495 | 11889 - Porta laminada (folha), com lâminas em madeira de lei, 0,60x2,10m | UN | 20 |
| 496 | 11888 - Porta laminada (folha), com lâminas em madeira de lei, 0,70x2,10m | UN | 20 |
| 497 | 11887 - Porta laminada (folha), com lâminas em madeira de lei, 0,80x2,10m | UN | 40 |
| 498 | 11886 - Porta laminada (folha), com lâminas em madeira de lei, 0,90x2,10m | UN | 20 |
| 499 | 11885 - Porta laminada (folha), com lâminas em madeira de lei, 1,00x2,10m | UN | 10 |
| 500 | 11884 - Porta sanfonada PVC. Branca, 0,60x2,10m | UN | 10 |
| 501 | 11883 - Porta sanfonada PVC. Branca, 0,70x2,10m | UN | 10 |
| 502 | 11882 - Porta sanfonada PVC. Branca, 0,80x2,10m | UN | 10 |
| 503 | 11881 - Porta sanfonada PVC. Branca, 0,90x2,10m | UN | 10 |
| 504 | 11880 - Porta em alumínio natural, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,60x2,10m | UN | 10 |
| 505 | 11879 - Porta em alumínio natural, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,70x2,10m | UN | 10 |
| 506 | 11878 - Porta em alumínio natural, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,80x2,10m | UN | 20 |
| 507 | 11877 - Porta em alumínio natural, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,90x2,10m | UN | 10 |
| 508 | 11876 - Porta em alumínio natural, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 1,00x2,10m | UN | 10 |
| 509 | 11875 - Porta em alumínio natural com VISOR DE VIDRO, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,80x2,10m | UN | 10 |
| 510 | 11874 - Janela maciça em madeira de lei, almofadada ou enfichada (mexicana), completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,40x0,40m | UN | 10 |
| 511 | 11873 - Janela maciça em madeira de lei, almofadada ou enfichada (mexicana), completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,40x0,80m | UN | 10 |
| 512 | 11872 - Janela maciça em madeira de lei, almofadada ou enfichada (mexicana), completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,40x1,20m | UN | 10 |
| 513 | 11871 - Janela maciça em madeira de lei, almofadada ou enfichada (mexicana), completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 1,00x1,00m | UN | 20 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|--|----|----|
| 514 | 11870 - Janela maciça em madeira de lei, almofadada ou enfiçada (mexicana), completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 1,00x1,50m | UN | 20 |
| 515 | 11869 - Janela maciça em madeira de lei, almofadada ou enfiçada (mexicana), completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 1,00x2,00m | UN | 20 |
| 516 | 11868 - Janela em alumínio natural, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,40x0,40m | UN | 10 |
| 517 | 11867 - Janela em alumínio natural, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,40x0,60m | UN | 10 |
| 518 | 11866 - Janela em alumínio natural, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,40x0,80m | UN | 10 |
| 519 | 11865 - Janela em alumínio natural, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 1,00x1,00m | UN | 10 |
| 520 | 11864 - Janela em alumínio natural, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 1,00x1,50m | UN | 10 |
| 521 | 11863 - Janela em alumínio natural, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 1,00x2,00m | UN | 10 |
| 522 | 11862 - Janela em alumínio natural COM VIDRO, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,40x0,40m | UN | 10 |
| 523 | 11861 - Janela em alumínio natural COM VIDRO, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,40x0,60m | UN | 10 |
| 524 | 11860 - Janela em alumínio natural COM VIDRO, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,40x0,80m | UN | 10 |
| 525 | 11859 - Janela em alumínio natural COM VIDRO, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 1,00x1,00m | UN | 10 |
| 526 | 11858 - Janela em alumínio natural COM VIDRO, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 1,00x1,50m | UN | 10 |
| 527 | 11857 - Janela em alumínio natural COM VIDRO, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 1,00x2,00m | UN | 10 |
| 528 | 11856 - Janela em alumínio natural COM VIDRO E GRADE, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,40x0,40m | UN | 10 |
| 529 | 11855 - Janela em alumínio natural COM VIDRO E GRADE, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,40x0,60m | UN | 10 |
| 530 | 11854 - Janela em alumínio natural COM VIDRO E GRADE, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 0,40x0,80m | UN | 10 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|--|----|----|
| 531 | 11853 - Janela em alumínio natural COM VIDRO E GRADE, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 1,00x1,00m | UN | 10 |
| 532 | 11852 - Janela em alumínio natural COM VIDRO E GRADE, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 1,00x1,50m | UN | 10 |
| 533 | 11851 - Janela em alumínio natural COM VIDRO E GRADE, completa, inclusive batentes, guarnições e ferragens, 1,00x2,00m | UN | 10 |
| 534 | 11850 - Porta de vidro temperado incolor 10mm, inclusive ferragens, 0,60x2,10m | UN | 10 |
| 535 | 11849 - Porta de vidro temperado incolor 10mm, inclusive ferragens, 0,70x2,10m | UN | 10 |
| 536 | 11848 - Porta de vidro temperado incolor 10mm, inclusive ferragens, 0,80x2,10m | UN | 10 |
| 537 | 11847 - Porta de vidro temperado incolor 10mm, inclusive ferragens, 0,90x2,10m | UN | 10 |
| 538 | 11846 - Porta de vidro temperado incolor 10mm, inclusive ferragens, 1,00x2,10m | UN | 10 |
| 539 | 11845 - Mola hidráulica de piso, acabamento cromado, para porta de vidro temperado | UN | 10 |
| 540 | 11844 - Mola hidráulica aérea, acabamento cromado, para porta de vidro temperado | UN | 10 |
| 541 | 11843 - Batedeira, acabamento cromado, para porta de vidro temperado | UN | 10 |
| 542 | 11842 - Fechadura, acabamento cromado, para porta de vidro temperado | UN | 10 |
| 543 | 11841 - Contra Fechadura, acabamento cromado, para porta de vidro temperado | UN | 10 |
| 544 | 11840 - Trinco, acabamento cromado, para porta de vidro temperado | UN | 10 |
| 545 | 11839 - Contra Trinco, acabamento cromado, para porta de vidro temperado | UN | 10 |
| 546 | 11838 - Dobradiça pivotante superior, acabamento cromado, para porta de vidro temperado | UN | 10 |
| 547 | 11837 - Dobradiça pivotante inferior, acabamento cromado, para porta de vidro temperado | UN | 10 |
| 548 | 11836 - Pivô superior para dobradiça, acabamento cromado, para porta de vidro temperado | UN | 10 |
| 549 | 11835 - Pivô inferior para dobradiça, acabamento cromado, para porta de vidro temperado | UN | 10 |
| 550 | 11834 - Puxador de madeira para porta de vidro temperado | UN | 10 |
| 551 | 11833 - Puxador de resina para porta de vidro temperado | UN | 10 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|--|----|----|
| 552 | 11832 - Puxador tubular, 300mm entre furos, acabamento cromado, para porta de vidro temperado | UN | 10 |
| 553 | 11831 - Suporte de bandeira para dobradiça, acabamento cromado, para vidro temperado | UN | 10 |
| 554 | 11830 - Suporte de canto, acabamento cromado, para vidro temperado | UN | 10 |
| 555 | 11829 - Facão, acabamento cromado, para vidro temperado | UN | 10 |
| 556 | 11828 - Fechadura externa, maçaneta alavanca, acabamento cromado, para porta de madeira | UN | 30 |
| 557 | 11827 - Fechadura para banheiro, maçaneta alavanca, acabamento cromado, para porta de madeira | UN | 15 |
| 558 | 11826 - Fechadura externa estreita, maçaneta alavanca, acabamento cromado, para porta metálica | UN | 20 |
| 559 | 11825 - Fechadura para banheiro estreita, maçaneta alavanca, acabamento cromado, para porta metálica | UN | 10 |
| 560 | 11824 - Fechadura de sobrepor para portão, acabamento cromado | UN | 10 |
| 561 | 11823 - Fechadura para banheiro, tipo livre-ocupado, acabamento cromado | UN | 10 |
| 562 | 11822 - Puxador metálico, 150mm entre furos, acabamento cromado, para portas e portões | UN | 20 |
| 563 | 11821 - Dobradiça canto reto, pino chato sem anel, acabamento cromado, 2"x 1.1/2" | UN | 60 |
| 564 | 11820 - Dobradiça canto reto, pino chato sem anel, acabamento cromado, 3"x 2" | UN | 30 |
| 565 | 11819 - Dobradiça canto reto, pino bola sem anel, acabamento cromado, 3"x 2.1/2" | UN | 30 |
| 566 | 11818 - Dobradiça canto reto, pino bola sem anel, acabamento cromado, 3.1/2"x 3" | UN | 20 |
| 567 | 11817 - Dobradiça canto reto, pino bola e anel, acabamento cromado, 3"x 2.1/2" | UN | 30 |
| 568 | 11816 - Dobradiça canto reto, pino bola e anel, acabamento cromado, 3.1/2"x 3" | UN | 30 |
| 569 | 11815 - Dobradiça canto reto, pino bola e rolamento, acabamento cromado, 3"x 2.1/2" | UN | 30 |
| 570 | 11814 - Dobradiça canto reto, pino bola e rolamento, acabamento cromado, 3.1/2"x 3" | UN | 30 |
| 571 | 11813 - Targeta metálica, acabamento cromado, 1 ½" | UN | 20 |
| 572 | 11812 - Targeta metálica, acabamento cromado, 2" | UN | 20 |
| 573 | 11811 - Targeta metálica, acabamento cromado, 2 ½" | UN | 20 |
| 574 | 11810 - Targeta metálica, acabamento cromado, 3" | UN | 20 |
| 575 | 11809 - Fecho metálico porta cadeado, acabamento cromado, 2 ½" | UN | 10 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|--|----------------|-----|
| 576 | 11808 - Fecho metálico porta cadeado, acabamento cromado, 3 ½" | UN | 10 |
| 577 | 11807 - Fecho metálico porta cadeado, acabamento cromado, 4 ½" | UN | 10 |
| 578 | 11806 - Trava-porta de piso, acabamento cromado | UN | 20 |
| 579 | 11805 - Pino guia para portas e janelas (gonzo), acabamento cromado | UN | 40 |
| 580 | 11804 - Maçaneta tipo alavanca para fechadura, acabamento cromado | UN | 20 |
| 581 | 11803 - Espelho para fechadura, acabamento cromado | UN | 20 |
| 582 | 11802 - Contratesta de fechadura, acabamento cromado | UN | 20 |
| 583 | 11801 - Cilindro para fechadura, acabamento cromado | UN | 20 |
| 584 | 11800 - Vidro liso comum, 4mm | M ² | 60 |
| 585 | 11799 - Vidro liso comum, 6mm | M ² | 60 |
| 586 | 11798 - Vidro mini boreal, 4mm | M ² | 10 |
| 587 | 11797 - Vidro martelado, 4mm | M ² | 10 |
| 588 | 11796 - Espelho comum, 4mm | M ² | 10 |
| 589 | 11795 - Madeirite resinado, chapa com 2,20mx1,10mx10mm | UN | 50 |
| 590 | 11794 - Madeirite resinado, chapa com 2,20mx1,10mx14mm | UN | 50 |
| 591 | 11793 - Madeirite resinado, chapa com 2,20mx1,10mx18mm | UN | 50 |
| 592 | 11792 - Madeirite plastificado, chapa com 2,20mx1,10mx10mm | UN | 50 |
| 593 | 11791 - Madeirite plastificado, chapa com 2,20mx1,10mx14mm | UN | 50 |
| 594 | 11790 - Madeirite plastificado, chapa com 2,20mx1,10mx18mm | UN | 50 |
| 595 | 11789 - Compensado, chapa com 2,20mx1,60mx5mm | UN | 50 |
| 596 | 11788 - Compensado, chapa com 2,20mx1,60mx10mm | UN | 50 |
| 597 | 11787 - Compensado, chapa com 2,20mx1,60mx15mm | UN | 50 |
| 598 | 11786 - Compensado, chapa com 2,20mx1,60mx20mm | UN | 50 |
| 599 | 11785 - Pallet de madeira lisa, 1mx1m | UN | 100 |
| 600 | 11784 - Bancada de granito cinza andorinha polido, inclusive abertura de furos e colagem de peças e acessórios | M ² | 40 |
| 601 | 11783 - Balcão, prateleira ou divisória de granito cinza andorinha polido | M ² | 40 |
| 602 | 11782 - Bancada de mármore branco polido, inclusive abertura de furos e colagem de peças e acessórios | M ² | 20 |
| 603 | 11781 - Balcão, prateleira ou divisória de mármore branco polido | M ² | 20 |
| 604 | 11780 - Andaime tubular de aço, 1,00x1,50m | UN | 100 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 605 | 11779 - Plataforma em chapa de aço antiderrapante para piso de andaime, 1,50x0,37m | UN | 10 |
| 606 | 11778 - Guarda-corpo em estrutura de tubos e chapas de aço, com porta, para andaime de 1,50m | UN | 2 |
| 607 | 11777 - Escada tubular de aço para andaime, 1m | UN | 2 |
| 608 | 11776 - Escada tubular de aço para andaime, 2m | UN | 5 |
| 609 | 11775 - Escora tubular de aço (para lajes e vigas), 2,20-3,10m | UN | 100 |
| 610 | 11774 - Grade de isolamento, tubular de aço, 2,00x1,20m | UN | 100 |
| 611 | 11773 - Bota de PVC, cano médio | UN | 50 |
| 612 | 11772 - Botina de segurança, de couro, com cadaço | UN | 50 |
| 613 | 11771 - Capacete de segurança em PVC, aba frontal | UN | 30 |
| 614 | 11770 - Óculos de proteção e segurança, para uso geral | UN | 20 |
| 615 | 11769 - Máscara de solda com visor fixo | UN | 5 |
| 616 | 11768 - Luva de segurança anticorte com fios de aço (par) | UN | 10 |
| 617 | 11767 - Luva de segurança de látex (par) | UN | 20 |
| 618 | 11766 - Luva de segurança de malha (par) | UN | 30 |
| 619 | 11765 - Luva de segurança de PVC (par) | UN | 20 |
| 620 | 11764 - Abafador de ruídos | UN | 10 |
| 621 | 11763 - Protetor auricular com cordão | UN | 10 |
| 622 | 11762 - Respirador semi facial para uso geral | UN | 10 |
| 623 | 11761 - Filtro para respirador semi facial | UN | 10 |
| 624 | 11760 - Máscara respiratória descartável para uso geral | UN | 100 |
| 625 | 11759 - Avental de raspa de couro | UN | 10 |
| 626 | 11758 - Perneira de raspa de couro (par) | UN | 10 |
| 627 | 11757 - Capuz de apicultor | UN | 2 |
| 628 | 11756 - Roupas de apicultor com capuz (macacão confeccionado em poliamida, chapéu em PVC com tela insecta integrada, fechamento com zíper frontal) | UN | 2 |
| 629 | 11755 - Cavalete de sinalização em PVC, 60x25cm | UN | 10 |
| 630 | 11754 - Colete de sinalização refletivo tipo jaleco | UN | 20 |
| 631 | 11753 - Colete de sinalização refletivo tipo X (suspensório) | UN | 20 |
| 632 | 11752 - Cone de sinalização refletivo, em PVC, 75cm | UN | 50 |
| 633 | 11751 - Fita zebra para sinalização, 7cmx200m | UN | 100 |
| 634 | 11750 - Fita adesiva para demarcação, 5cmx30m | UN | 10 |
| 635 | 11749 - Fita adesiva antiderrapante, 5cmx18m | UN | 10 |
| 636 | 11748 - Placa de sinalização em poliestireno, 20x20cm | UN | 50 |
| 637 | 11747 - Placa de sinalização em poliestireno, 25x35cm | UN | 50 |
| 638 | 11746 - Placa de sinalização em poliestireno, 35x50cm | UN | 50 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 639 | 11745 - Tela plástica, tapume extrusada, para sinalização de obra, 1,20x50m | UN | 50 |
| 640 | 11744 - Cinto de segurança tipo paraquedista para uso geral | UN | 10 |
| 641 | 11743 - Filtro de linha, bivolt, 05 tomadas, cabo de 3m | UN | 20 |
| 642 | 11742 - Filtro de linha, bivolt, 05 tomadas, com saída USB, cabo de 3m | UN | 10 |
| 643 | 11741 - Extensão elétrica, bivolt, 20A, 03 tomadas, cabo de 3m | UN | 20 |
| 644 | 11740 - Extensão elétrica, bivolt, 20A, 03 tomadas, cabo de 5m | UN | 20 |
| 645 | 11739 - Extensão elétrica, bivolt, 20A, 03 tomadas, cabo de 10m | UN | 10 |
| 646 | 11738 - Extensão elétrica com carretel, bivolt, 20A, 03 tomadas, cabo com 20m | UN | 5 |
| 647 | 11737 - Extensão elétrica com carretel, bivolt, 20A, 03 tomadas, cabo com 30m | UN | 5 |
| 648 | 11736 - Adaptador elétrico universal 2P 10A/250V | UN | 30 |
| 649 | 11735 - Adaptador elétrico universal 2P+T 10A/250V | UN | 30 |
| 650 | 11734 - Plugue desmontável 2P 20A/250V (macho) | UN | 20 |
| 651 | 11733 - Plugue desmontável 2P+T 20A/250V (macho) | UN | 20 |
| 652 | 11732 - Tomada desmontável 2P 20A/250V (fêmea) | UN | 20 |
| 653 | 11731 - Tomada desmontável 2P+T 20A/250V (fêmea) | UN | 20 |
| 654 | 11730 - Protetor de tomada (plástico) | UN | 600 |
| 655 | 11729 - Eletroduto PVC rígido soldável, bitola 20mm, tubo com 3m | UN | 400 |
| 656 | 11728 - Eletroduto PVC rígido soldável, bitola 25mm, tubo com 3m | UN | 400 |
| 657 | 11727 - Eletroduto PVC rígido soldável, bitola 32mm, tubo com 3m | UN | 400 |
| 658 | 11726 - Luva para eletroduto PVC rígido soldável, bitola 20mm | UN | 200 |
| 659 | 11725 - Luva para eletroduto PVC rígido soldável, bitola 25mm | UN | 200 |
| 660 | 11724 - Luva para eletroduto PVC rígido soldável, bitola 32mm | UN | 200 |
| 661 | 11723 - Curva 90º curta para eletroduto PVC rígido soldável, bitola 20mm | UN | 200 |
| 662 | 11722 - Curva 90º curta para eletroduto PVC rígido soldável, bitola 25mm | UN | 200 |
| 663 | 11721 - Curva 90º curta para eletroduto PVC rígido soldável, bitola 32mm | UN | 200 |
| 664 | 11720 - Curva 90º longa para eletroduto PVC rígido soldável, bitola 20mm | UN | 200 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 665 | 11719 - Curva 90º longa para eletroduto PVC rígido soldável, bitola 25mm | UN | 200 |
| 666 | 11718 - Curva 90º longa para eletroduto PVC rígido soldável, bitola 32mm | UN | 200 |
| 667 | 11717 - Eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1/2", tubo com 3m | UN | 100 |
| 668 | 11716 - Eletroduto PVC rígido roscável, bitola 3/4", tubo com 3m | UN | 100 |
| 669 | 11715 - Eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1", tubo com 3m | UN | 100 |
| 670 | 11714 - Eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1.1/4", tubo com 3m | UN | 200 |
| 671 | 11713 - Eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1.1/2", tubo com 3m | UN | 200 |
| 672 | 11712 - Eletroduto PVC rígido roscável, bitola 2", tubo com 3m | UN | 200 |
| 673 | 11711 - Eletroduto PVC rígido roscável, bitola 2.1/2", tubo com 3m | UN | 100 |
| 674 | 11710 - Eletroduto PVC rígido roscável, bitola 3", tubo com 3m | UN | 100 |
| 675 | 11709 - Eletroduto PVC rígido roscável, bitola 4", tubo com 3m | UN | 100 |
| 676 | 11708 - Luva para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1/2" | UN | 100 |
| 677 | 11707 - Luva para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 3/4" | UN | 100 |
| 678 | 11706 - Luva para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1" | UN | 100 |
| 679 | 11705 - Luva para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1.1/4" | UN | 200 |
| 680 | 11704 - Luva para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1.1/2" | UN | 200 |
| 681 | 11703 - Luva para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 2" | UN | 200 |
| 682 | 11702 - Luva para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 2.1/2" | UN | 100 |
| 683 | 11701 - Luva para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 3" | UN | 100 |
| 684 | 11700 - Luva para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 4" | UN | 100 |
| 685 | 11699 - Curva 90º curta para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1/2" | UN | 100 |
| 686 | 11698 - Curva 90º curta para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 3/4" | UN | 100 |
| 687 | 11697 - Curva 90º curta para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1" | UN | 100 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 688 | 11696 - Curva 90º curta para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1.1/4" | UN | 200 |
| 689 | 11695 - Curva 90º curta para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1.1/2" | UN | 200 |
| 690 | 11694 - Curva 90º curta para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 2" | UN | 200 |
| 691 | 11983 - CURVA 90º CURTA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, BITOLA 2. 1/2 | UN | 100 |
| 692 | 11693 - Curva 90º curta para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 3" | UN | 100 |
| 693 | 11692 - Curva 90º curta para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 4" | UN | 100 |
| 694 | 11691 - Curva 90º longa para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1/2" | UN | 100 |
| 695 | 11690 - Curva 90º longa para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 3/4" | UN | 100 |
| 696 | 11689 - Curva 90º longa para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1" | UN | 100 |
| 697 | 11688 - Curva 90º longa para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1.1/4" | UN | 200 |
| 698 | 11687 - Curva 90º longa para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1.1/2" | UN | 200 |
| 699 | 11686 - Curva 90º longa para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 2" | UN | 200 |
| 700 | 11685 - Curva 90º longa para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 2.1/2" | UN | 100 |
| 701 | 11684 - Curva 90º longa para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 3" | UN | 100 |
| 702 | 11683 - Curva 90º longa para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 4" | UN | 100 |
| 703 | 11682 - Curva 180º para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 3/4" | UN | 20 |
| 704 | 11681 - Curva 180º para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1" | UN | 20 |
| 705 | 11680 - Curva 180º para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1.1/4" | UN | 20 |
| 706 | 11679 - Curva 180º para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1.1/2" | UN | 20 |
| 707 | 11678 - Curva 180º para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 2" | UN | 20 |
| 708 | 11677 - Flange para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 3/4" | UN | 50 |
| 709 | 11676 - Flange para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1" | UN | 50 |
| 710 | 11675 - Flange para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1.1/4" | UN | 50 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|-----|-------|
| 711 | 11674 - Flange para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1.1/2" | UN | 50 |
| 712 | 11673 - Flange para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 2" | UN | 20 |
| 713 | 11672 - Cabeçote de entrada de energia para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 3/4" | UN | 20 |
| 714 | 11671 - Cabeçote de entrada de energia para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1" | UN | 20 |
| 715 | 11670 - Cabeçote de entrada de energia para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1.1/4" | UN | 20 |
| 716 | 11669 - Cabeçote de entrada de energia para eletroduto PVC rígido roscável, bitola 1.1/2" | UN | 20 |
| 717 | 11668 - Caixa de luz para eletroduto PVC rígido, 4x2" (preta) | UN | 200 |
| 718 | 11667 - Caixa de luz para eletroduto PVC rígido, 4x4" (preta) | UN | 100 |
| 719 | 11666 - Caixa de luz octogonal, fundo móvel, para eletroduto PVC rígido, 4x4" (preta) | UN | 50 |
| 720 | 11665 - Prolongador de caixa de luz octogonal 4x4" para eletroduto PVC rígido (preto) | UN | 20 |
| 721 | 11664 - Eletroduto PVC corrugado flexível, bitola 20mm (amarelo) | Mts | 1.000 |
| 722 | 11663 - Eletroduto PVC corrugado flexível, bitola 25mm (amarelo) | Mts | 1.000 |
| 723 | 11662 - Eletroduto PVC corrugado flexível, bitola 32mm (amarelo) | Mts | 1.000 |
| 724 | 11661 - Eletroduto PVC corrugado flexível REFORÇADO, bitola 20mm (laranja) | Mts | 500 |
| 725 | 11660 - Eletroduto PVC corrugado flexível REFORÇADO, bitola 25mm (laranja) | Mts | 500 |
| 726 | 11659 - Eletroduto PVC corrugado flexível REFORÇADO, bitola 32mm (laranja) | Mts | 500 |
| 727 | 11658 - Luva de pressão para eletroduto PVC corrugado flexível, bitola 20mm (amarela) | UN | 100 |
| 728 | 11657 - Luva de pressão para eletroduto PVC corrugado flexível, bitola 25mm (amarela) | UN | 100 |
| 729 | 11656 - Luva de pressão para eletroduto PVC corrugado flexível, bitola 32mm (amarela) | UN | 100 |
| 730 | 11655 - Luva de pressão REFORÇADA para eletroduto PVC corrugado flexível, bitola 20mm (laranja) | UN | 100 |
| 731 | 11654 - Luva de pressão REFORÇADA para eletroduto PVC corrugado flexível, bitola 25mm (laranja) | UN | 100 |
| 732 | 11653 - Luva de pressão REFORÇADA para eletroduto PVC corrugado flexível, bitola 32mm (laranja) | UN | 100 |
| 733 | 11652 - Caixa de luz para eletroduto PVC corrugado flexível, 4x2" (amarela) | UN | 100 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 734 | 11651 - Caixa de luz para eletroduto PVC corrugado flexível, 4x4" (amarela) | UN | 50 |
| 735 | 11650 - Caixa de luz octogonal, fundo fixo, para eletroduto PVC corrugado flexível, 3x3" (amarela) | UN | 50 |
| 736 | 11649 - Caixa de luz octogonal, fundo móvel, para eletroduto PVC corrugado flexível, 4x4" (amarela) | UN | 50 |
| 737 | 11648 - Caixa de luz octogonal REFORÇADA, fundo fixo, para eletroduto PVC corrugado flexível, 3x3" (laranja) | UN | 50 |
| 738 | 11647 - Caixa de luz octogonal REFORÇADA, fundo móvel, para eletroduto PVC corrugado flexível, 4x4" (laranja) | UN | 50 |
| 739 | 11646 - Prolongador de caixa de luz octogonal, para eletroduto PVC corrugado flexível, 4x4" (amarelo) | UN | 20 |
| 740 | 11645 - Prolongador REFORÇADO de caixa de luz octogonal, para eletroduto PVC corrugado flexível, 4x4" (laranja) | UN | 20 |
| 741 | 11644 - Eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4", tubo com 3m | UN | 200 |
| 742 | 11643 - Luva para eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4" | UN | 100 |
| 743 | 11642 - Curva para eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4" | UN | 100 |
| 744 | 11641 - Abraçadeira para eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4" | UN | 100 |
| 745 | 11640 - Bucha para eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4" | UN | 100 |
| 746 | 11639 - Adaptador para eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4" | UN | 100 |
| 747 | 11638 - Caixa de luz com 5 entradas para eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4" | UN | 100 |
| 748 | 11637 - Caixa de luz com 6 entradas para eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4" | UN | 100 |
| 749 | 11636 - Acabamento de caixa de luz para eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4" | UN | 100 |
| 750 | 11635 - Acoplamento de caixa de luz para eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4" | UN | 100 |
| 751 | 11634 - Tampa de 1 tecla de caixa de luz para eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4" | UN | 50 |
| 752 | 11633 - Tampa de 2 teclas separadas de caixa de luz para eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4" | UN | 50 |
| 753 | 11632 - Tampa de 2 teclas juntas de caixa de luz para eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4" | UN | 50 |
| 754 | 11631 - Tampa de 3 teclas juntas de caixa de luz para eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4" | UN | 50 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|--|----|----|
| 755 | 11630 - Tampa de tomada redonda de caixa de luz para eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4" | UN | 50 |
| 756 | 11629 - Tampa cega de caixa de luz para eletroduto aparente (tipo condutele), bitola 3/4" | UN | 50 |
| 757 | 11628 - Caixa de passagem elétrica PVC para parede, de embutir, (dimensões aproximadas: 20x20x8cm) | UN | 20 |
| 758 | 11627 - Caixa de passagem elétrica PVC para parede, de embutir, (dimensões aproximadas: 38x35x8cm) | UN | 20 |
| 759 | 11626 - Caixa de passagem elétrica PVC para parede, DE SOBREPOR, (dimensões aproximadas: 20x20x8cm) | UN | 10 |
| 760 | 11625 - Caixa de passagem elétrica PVC para parede, DE SOBREPOR, (dimensões aproximadas: 38x35x8cm) | UN | 10 |
| 761 | 11624 - Caixa de passagem elétrica PVC para piso | UN | 20 |
| 762 | 11623 - Adaptador escalonado universal para caixa de passagem elétrica PVC para piso | UN | 20 |
| 763 | 11622 - Tampa para caixa de passagem elétrica PVC para piso | UN | 10 |
| 764 | 11621 - Prolongador para caixa de passagem elétrica PVC para piso | UN | 10 |
| 765 | 11620 - Quadro de distribuição PVC para 4 disjuntores DIN, de embutir, sem barramento | UN | 20 |
| 766 | 11619 - Quadro de distribuição PVC para 8 disjuntores DIN, de embutir, sem barramento | UN | 20 |
| 767 | 11618 - Quadro de distribuição PVC para 12 disjuntores DIN, de embutir, sem barramento | UN | 20 |
| 768 | 11984 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC PARA 24 DISJUNTORES, DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO | UN | 20 |
| 769 | 11617 - Quadro de distribuição PVC para 36 disjuntores DIN, de embutir, sem barramento | UN | 20 |
| 770 | 11616 - Quadro de distribuição PVC para 8 disjuntores DIN, de embutir, com BARRAMENTO | UN | 20 |
| 771 | 11615 - Quadro de distribuição PVC para 12 disjuntores DIN, de embutir, com BARRAMENTO | UN | 20 |
| 772 | 11614 - Quadro de distribuição PVC para 24 disjuntores DIN, de embutir, com BARRAMENTO | UN | 20 |
| 773 | 11613 - Quadro de distribuição PVC para 36 disjuntores DIN, de embutir, com BARRAMENTO | UN | 20 |
| 774 | 11612 - Quadro de distribuição PVC para 4 disjuntores DIN, de SOBREPOR, sem barramento | UN | 10 |
| 775 | 11611 - Quadro de distribuição PVC para 8 disjuntores DIN, de SOBREPOR, sem barramento | UN | 10 |
| 776 | 11610 - Quadro de distribuição PVC para 12 disjuntores DIN, de SOBREPOR, sem barramento | UN | 10 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 777 | 11609 - Quadro de distribuição PVC para 24 disjuntores DIN, de SOBREPOR, sem barramento | UN | 10 |
| 778 | 11608 - Quadro de distribuição PVC para 8 disjuntores DIN, de SOBREPOR, com BARRAMENTO | UN | 10 |
| 779 | 11607 - Quadro de distribuição PVC para 12 disjuntores DIN, de SOBREPOR, com BARRAMENTO | UN | 10 |
| 780 | 11606 - Quadro de distribuição PVC para 24 disjuntores DIN, de SOBREPOR, com BARRAMENTO | UN | 10 |
| 781 | 11605 - Quadro de distribuição metálico para 16 disjuntores DIN, de embutir, com BARRAMENTO | UN | 5 |
| 782 | 11604 - Quadro de distribuição metálico para 28 disjuntores DIN, de embutir, com BARRAMENTO | UN | 5 |
| 783 | 11603 - Quadro de distribuição metálico para 34 disjuntores DIN, de embutir, com BARRAMENTO | UN | 5 |
| 784 | 11602 - Quadro de distribuição metálico para 44 disjuntores DIN, de embutir, com BARRAMENTO | UN | 5 |
| 785 | 11601 - Quadro de distribuição metálico para 16 disjuntores DIN, de SOBREPOR, com BARRAMENTO | UN | 5 |
| 786 | 11600 - Quadro de distribuição metálico para 28 disjuntores DIN, de SOBREPOR, com BARRAMENTO | UN | 5 |
| 787 | 11599 - Quadro de distribuição metálico para 34 disjuntores DIN, de SOBREPOR, com BARRAMENTO | UN | 5 |
| 788 | 11598 - Quadro de distribuição metálico para 44 disjuntores DIN, de SOBREPOR, com BARRAMENTO | UN | 5 |
| 789 | 11597 - Kit barramento para 8 disjuntores | UN | 20 |
| 790 | 11596 - Kit barramento para 12 disjuntores | UN | 20 |
| 791 | 11595 - Kit barramento para 24 disjuntores | UN | 20 |
| 792 | 11594 - Kit barramento para 36 disjuntores | UN | 20 |
| 793 | 11593 - Barramento de fase monopolar para 8 ligações | UN | 10 |
| 794 | 11592 - Barramento de fase monopolar para 12 ligações | UN | 10 |
| 795 | 11591 - Barramento de fase monopolar para 18 ligações | UN | 10 |
| 796 | 11590 - Barramento de fase monopolar para 57 ligações | UN | 10 |
| 797 | 11588 - Barramento de fase tripolar para 9 ligações | UN | 10 |
| 798 | 11587 - Barramento de fase tripolar para 12 ligações | UN | 10 |
| 799 | 11586 - Barramento de fase tripolar para 18 ligações | UN | 10 |
| 800 | 11585 - Barramento de fase tripolar para 54 ligações | UN | 10 |
| 801 | 11584 - Barramento neutro/terra para até 8 disjuntores | UN | 10 |
| 802 | 11583 - Barramento neutro/terra para até 16 disjuntores | UN | 10 |
| 803 | 11582 - Barramento neutro/terra para até 24 disjuntores | UN | 10 |
| 804 | 11581 - Barramento neutro/terra para até 36 disjuntores | UN | 10 |
| 805 | 11580 - Fita isolante 19mmx20m | UN | 100 |
| 806 | 11579 - Fita isolante de autofusão 19mmx10m | UN | 20 |



PAU DOS FERROS
PREFEITURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|-----|-------|
| 807 | 11578 - Cabo flexível isolado 750V, seção 1,5mm ² | Mts | 1.000 |
| 808 | 11577 - Cabo flexível isolado 750V, seção 2,5mm ² | Mts | 1.000 |
| 809 | 11576 - Cabo flexível isolado 750V, seção 4mm ² | Mts | 1.000 |
| 810 | 11575 - Cabo flexível isolado 750V, seção 6mm ² | Mts | 5.000 |
| 811 | 11574 - Cabo RÍGIDO isolado 750V, seção 10mm ² | Mts | 3.000 |
| 812 | 11573 - Cabo RÍGIDO isolado 750V, seção 16mm ² | Mts | 2.000 |
| 813 | 11572 - Cabo RÍGIDO isolado 750V, seção 25mm ² | Mts | 1.000 |
| 814 | 11571 - Cabo RÍGIDO isolado 750V, seção 35mm ² | Mts | 1.000 |
| 815 | 11570 - Cordão flexível paralelo 300V, seção 1,5mm ² | Mts | 1.000 |
| 816 | 11569 - Cordão flexível paralelo 300V, seção 2,5mm ² | Mts | 1.000 |
| 817 | 11568 - Cordão flexível paralelo 300V, seção 4mm ² | Mts | 1.000 |
| 818 | 11567 - Cordão flexível TORCIDO 300V, seção 1,5mm ² | Mts | 1.000 |
| 819 | 11566 - Cordão flexível TORCIDO 300V, seção 2,5mm ² | Mts | 1.000 |
| 820 | 11565 - Cordão flexível TORCIDO 300V, seção 4mm ² | Mts | 1.000 |
| 821 | 11564 - Cabo PP 500V, seção 2x1,5mm ² | Mts | 2.000 |
| 822 | 11563 - Cabo PP 500V, seção 2x2,5mm ² | Mts | 2.000 |
| 823 | 11562 - Cabo PP 500V, seção 2x4mm ² | Mts | 2.000 |
| 824 | 11561 - Cabo PP 500V, seção 2x6mm ² | Mts | 2.000 |
| 825 | 11560 - Cabo PP 500V, seção 3x1,5mm ² | Mts | 2.000 |
| 826 | 11559 - Cabo PP 500V, seção 3x2,5mm ² | Mts | 2.000 |
| 827 | 11558 - Cabo PP 500V, seção 3x4mm ² | Mts | 2.000 |
| 828 | 11557 - Cabo PP 500V, seção 3x6mm ² | Mts | 2.000 |
| 829 | 11556 - Lâmpada LED bulbo, luz branca, 6W | UN | 100 |
| 830 | 11555 - Lâmpada LED bulbo, luz branca, 9W | UN | 200 |
| 831 | 11554 - Lâmpada LED bulbo, luz branca, 12W | UN | 200 |
| 832 | 11553 - Lâmpada LED bulbo, luz branca, 15W | UN | 200 |
| 833 | 11552 - Lâmpada LED bulbo, luz branca, 20W | UN | 100 |
| 834 | 11551 - Lâmpada LED bulbo, luz branca, 30W | UN | 50 |
| 835 | 11550 - Lâmpada LED bulbo, luz branca, 40W | UN | 50 |
| 836 | 11549 - Lâmpada LED bulbo, luz branca, 50W | UN | 50 |
| 837 | 11548 - Lâmpada LED milho 3U E27, luz branca, 7W | UN | 50 |
| 838 | 11547 - Lâmpada LED milho 3U E27, luz branca, 9W | UN | 50 |
| 839 | 11546 - Lâmpada LED milho 3U E27, luz branca, 12W | UN | 50 |
| 840 | 11545 - Lâmpada LED milho 3U E27, luz branca, 16W | UN | 50 |
| 841 | 11544 - Lâmpada LED milho 3U E27, luz branca, 24W | UN | 50 |
| 842 | 11543 - Lâmpada LED TUBULAR 9W, luz branca | UN | 100 |
| 843 | 11542 - Lâmpada LED TUBULAR 18W, luz branca | UN | 100 |
| 844 | 11541 - Lâmpada LED TUBULAR 36W, luz branca | UN | 100 |
| 845 | 11540 - Painel LED quadrado, de sobrepor, 6W | UN | 50 |
| 846 | 11539 - Painel LED quadrado, de sobrepor, 9W | UN | 50 |
| 847 | 11538 - Painel LED quadrado, de sobrepor, 12W | UN | 50 |
| 848 | 11537 - Painel LED quadrado, de sobrepor, 18W | UN | 50 |
| 849 | 11536 - Painel LED quadrado, de sobrepor, 24W | UN | 50 |
| 850 | 11535 - Refletor LED 10W | UN | 50 |
| 851 | 11534 - Refletor LED 20W | UN | 50 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 852 | 11533 - Refletor LED 50W | UN | 50 |
| 853 | 11532 - Refletor LED 100W | UN | 50 |
| 854 | 11531 - Plafon PVC, redondo, para uma lâmpada | UN | 200 |
| 855 | 11530 - Luminária de teto de sobrepor para lâmpada LED tubular de 9W | UN | 100 |
| 856 | 11529 - Luminária de teto de sobrepor para lâmpada LED tubular de 18W | UN | 100 |
| 857 | 11528 - Luminária de teto de sobrepor para lâmpada LED tubular de 36W | UN | 100 |
| 858 | 11527 - Lâmpada fluorescente tubular, luz branca, 20W | UN | 50 |
| 859 | 11526 - Lâmpada fluorescente tubular, luz branca, 40W | UN | 200 |
| 860 | 11525 - Reator eletrônico para lâmpada fluorescente, 1x20W | UN | 50 |
| 861 | 11524 - Reator eletrônico para lâmpada fluorescente, 1x40W | UN | 100 |
| 862 | 11523 - Reator eletrônico para lâmpada fluorescente, 2x40W | UN | 50 |
| 863 | 11522 - Reator convencional para lâmpada fluorescente, 1x20W | UN | 50 |
| 864 | 11521 - Reator convencional para lâmpada fluorescente, 1x40W | UN | 100 |
| 865 | 11520 - Reator convencional para lâmpada fluorescente, 2x40W | UN | 50 |
| 866 | 11519 - Starter para lâmpada fluorescente | UN | 100 |
| 867 | 11518 - Soquete para lâmpada tubular fluorescente | UN | 200 |
| 868 | 11517 - Soquete com rabicho para lâmpada tubular LED | UN | 100 |
| 869 | 11516 - Soquete de baquelite E27, para lâmpada, com rabicho | UN | 100 |
| 870 | 11515 - Soquete de porcelana E27, para lâmpada | UN | 50 |
| 871 | 11514 - Abraçadeira metálica para lâmpada fluorescente | UN | 200 |
| 872 | 11513 - Luminária para lâmpada fluorescente tubular 1x20W | UN | 50 |
| 873 | 11512 - Luminária para lâmpada fluorescente tubular 1x40W | UN | 100 |
| 874 | 11511 - Luminária para lâmpada fluorescente tubular 2x40W | UN | 50 |
| 875 | 11510 - Arandela PVC (tipo tartaruga) | UN | 50 |
| 876 | 11509 - Luminária de emergência 30 LEDs | UN | 100 |
| 877 | 11508 - Projetor retangular de alumínio para lâmpada mista/vapor 250W | UN | 20 |
| 878 | 11507 - Projetor retangular de alumínio para lâmpada mista/vapor 400/500W | UN | 20 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 879 | 11506 - Projetor retangular para lâmpada vapor metálico 1.000W | UN | 10 |
| 880 | 11505 - Projetor retangular para lâmpada vapor metálico 2.000W | UN | 10 |
| 881 | 11504 - Lâmpada vapor de mercúrio, 400W | UN | 30 |
| 882 | 11503 - Luminária pública de LED para poste, luz branca, 50W | UN | 50 |
| 883 | 11502 - Luminária pública de LED para poste, luz branca, 100W | UN | 100 |
| 884 | 11501 - Luminária pública de LED para poste, luz branca, 150W | UN | 50 |
| 885 | 11500 - Luminária pública de LED para poste, luz branca, 200W | UN | 100 |
| 886 | 11499 - Suporte para fixação de luminária pública de poste de 1 pétala | UN | 50 |
| 887 | 11498 - Suporte para fixação de luminária pública de poste de 2 pétalas | UN | 50 |
| 888 | 11497 - Suporte para fixação de luminária pública de poste de 3 pétalas | UN | 50 |
| 889 | 11496 - Suporte para fixação de luminária pública de poste de 4 pétalas | UN | 50 |
| 890 | 11495 - Disjuntor monopolar DIN, 10A | UN | 50 |
| 891 | 11494 - Disjuntor monopolar DIN, 16A | UN | 50 |
| 892 | 11493 - Disjuntor monopolar DIN, 20A | UN | 50 |
| 893 | 11492 - Disjuntor monopolar DIN, 25A | UN | 25 |
| 894 | 11491 - Disjuntor monopolar DIN, 32A | UN | 25 |
| 895 | 11490 - Disjuntor monopolar DIN, 40A | UN | 25 |
| 896 | 11489 - Disjuntor tripolar DIN, 10A | UN | 25 |
| 897 | 11488 - Disjuntor tripolar DIN, 16A | UN | 25 |
| 898 | 11487 - Disjuntor tripolar DIN, 20A | UN | 50 |
| 899 | 11486 - Disjuntor tripolar DIN, 25A | UN | 50 |
| 900 | 11485 - Disjuntor tripolar DIN, 32A | UN | 50 |
| 901 | 11484 - Disjuntor tripolar DIN, 40A | UN | 50 |
| 902 | 11483 - Disjuntor tripolar DIN, 50A | UN | 10 |
| 903 | 11482 - Disjuntor tripolar DIN, 63A | UN | 10 |
| 904 | 11481 - Disjuntor tripolar DIN, 70A | UN | 5 |
| 905 | 11480 - Disjuntor tripolar DIN, 80A | UN | 5 |
| 906 | 11479 - Disjuntor tripolar DIN, 100A | UN | 5 |
| 907 | 11478 - Disjuntor tripolar DIN, 125A | UN | 5 |
| 908 | 11477 - Disjuntor monopolar NEMA, 10A | UN | 50 |
| 909 | 11476 - Disjuntor monopolar NEMA, 15A | UN | 50 |
| 910 | 11475 - Disjuntor monopolar NEMA, 20A | UN | 50 |
| 911 | 11474 - Disjuntor monopolar NEMA, 25A | UN | 50 |
| 912 | 11473 - Disjuntor monopolar NEMA, 30A | UN | 25 |
| 913 | 11472 - Disjuntor monopolar NEMA, 35A | UN | 25 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 914 | 11471 - Disjuntor monopolar NEMA, 40A | UN | 25 |
| 915 | 11470 - Disjuntor tripolar NEMA, 10A | UN | 25 |
| 916 | 11469 - Disjuntor tripolar NEMA, 15A | UN | 25 |
| 917 | 11468 - Disjuntor tripolar NEMA, 20A | UN | 50 |
| 918 | 11467 - Disjuntor tripolar NEMA, 25A | UN | 200 |
| 919 | 11466 - Disjuntor tripolar NEMA, 30A | UN | 50 |
| 920 | 11465 - Disjuntor tripolar NEMA, 35A | UN | 50 |
| 921 | 11464 - Disjuntor tripolar NEMA, 40A | UN | 50 |
| 922 | 11463 - Disjuntor tripolar NEMA, 50A | UN | 10 |
| 923 | 11462 - Disjuntor tripolar NEMA, 60A | UN | 10 |
| 924 | 11461 - Disjuntor tripolar NEMA, 70A | UN | 10 |
| 925 | 11460 - Disjuntor tripolar NEMA, 80A | UN | 5 |
| 926 | 11459 - Disjuntor tripolar NEMA, 90A | UN | 5 |
| 927 | 11458 - Disjuntor tripolar NEMA, 100A | UN | 5 |
| 928 | 11457 - Chave magnética eletrônica 220V/380V, 9A | UN | 10 |
| 929 | 11456 - Chave magnética eletrônica 220V/380V, 12A | UN | 10 |
| 930 | 11455 - Chave magnética eletrônica 220V/380V, 18A | UN | 10 |
| 931 | 11454 - Chave magnética eletrônica 220V/380V, 25A | UN | 10 |
| 932 | 11453 - Chave magnética eletrônica 220V/380V, 32A | UN | 10 |
| 933 | 11452 - Contator 220V/380V, 9A | UN | 10 |
| 934 | 11451 - Contator 220V/380V, 12A | UN | 10 |
| 935 | 11450 - Contator 220V/380V, 18A | UN | 10 |
| 936 | 11449 - Contator 220V/380V, 25A | UN | 10 |
| 937 | 11448 - Contator 220V/380V, 32A | UN | 10 |
| 938 | 11447 - Chave bóia (controlador de nível) | UN | 20 |
| 939 | 11446 - Caixa de inspeção para aterramento, PVC com tampa metálica | UN | 10 |
| 940 | 11445 - Haste para aterramento, 5/8"x1,20m | UN | 25 |
| 941 | 11444 - Haste para aterramento, 5/8"x2,40m | UN | 25 |
| 942 | 11443 - Conector de pressão para haste de aterramento (grampo), 5/8" | UN | 50 |
| 943 | 11442 - Terminal de pressão para aterramento (tipo bota), 10mm ² | UN | 50 |
| 944 | 11441 - Canaleta PVC, Sistema X, sem divisória, 20x12mm, comprimento 2m | UN | 100 |
| 945 | 11440 - Canaleta PVC, Sistema X, com DIVISÓRIA, 20x12mm, comprimento 2m | UN | 100 |
| 946 | 11439 - Canaleta PVC, Sistema X, com DIVISÓRIA, 40x16mm, comprimento 2m | UN | 100 |
| 947 | 11438 - Tampa de extremidade para canaleta PVC, Sistema X, 20x12mm | UN | 100 |
| 948 | 11437 - Tampa de extremidade para canaleta PVC, Sistema X, 40x16mm | UN | 50 |
| 949 | 11436 - Cotovelo interno para canaleta PVC, Sistema X, 20x12mm | UN | 100 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 950 | 11435 - Cotovelo interno para canaleta PVC, Sistema X, 40x16mm | UN | 50 |
| 951 | 11434 - Cotovelo externo para canaleta PVC, Sistema X, 20x12mm | UN | 100 |
| 952 | 11433 - Cotovelo externo para canaleta PVC, Sistema X, 40x16mm | UN | 50 |
| 953 | 11432 - Cotovelo 90º para canaleta PVC, Sistema X, 20x12mm | UN | 100 |
| 954 | 11431 - Cotovelo 90º para canaleta PVC, Sistema X, 40x16mm | UN | 50 |
| 955 | 11430 - Luva para canaleta PVC, Sistema X, 20x12mm | UN | 100 |
| 956 | 11429 - Luva para canaleta PVC, Sistema X, 40x16mm | UN | 50 |
| 957 | 11428 - Derivação em T Plana para canaleta PVC, Sistema X, 20x12mm | UN | 100 |
| 958 | 11427 - Derivação em T Plana para canaleta PVC, Sistema X, 40x16mm | UN | 50 |
| 959 | 11426 - Acoplador de mecanismo para canaleta PVC, Sistema X, 20x12mm | UN | 50 |
| 960 | 11425 - Acoplador de mecanismo para canaleta PVC, Sistema X, 40x16mm | UN | 50 |
| 961 | 11424 - Interruptor simples, 10A/250V, Sistema X | UN | 20 |
| 962 | 11423 - Interruptor bipolar, 10A/250V, Sistema X | UN | 10 |
| 963 | 11422 - Tomada 2P+T, 10A, Sistema X | UN | 20 |
| 964 | 11421 - Tomada 2P+T, 20A, Sistema X | UN | 10 |
| 965 | 11420 - Tomada para telefone Padrão Telebrás, Sistema X | UN | 20 |
| 966 | 11419 - Tomada para telefone RJ11, Sistema X | UN | 20 |
| 967 | 11418 - Tomada para rede de informática LCS, Sistema X | UN | 20 |
| 968 | 11417 - Caixa cega, Sistema X | UN | 20 |
| 969 | 11416 - Derivação de embutir para sobrepor, Sistema X | UN | 20 |
| 970 | 11415 - Conjunto 1 interruptor simples, 10A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 100 |
| 971 | 11414 - Conjunto 1 interruptor paralelo, 10A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 20 |
| 972 | 11413 - Conjunto 1 interruptor bipolar, tecla dupla, 10A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 20 |
| 973 | 11412 - Conjunto 1 interruptor bipolar, tecla dupla, 25A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 20 |
| 974 | 11411 - Conjunto 2 interruptores simples, 10A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 50 |
| 975 | 11410 - Conjunto 2 interruptores paralelos, 10A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 20 |
| 976 | 11409 - Conjunto interruptor 1 simples + 1 paralelo, 10A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 20 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 977 | 11408 - Conjunto 3 interruptores simples, 10A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 50 |
| 978 | 11407 - Conjunto 3 interruptores paralelos, 10A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 10 |
| 979 | 11406 - Conjunto interruptor 2 simples + 1 paralelo, 10A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 10 |
| 980 | 11405 - Conjunto interruptor 1 simples + 2 paralelos, 10A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 10 |
| 981 | 11404 - Conjunto interruptor (pulsador) para campainha, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 20 |
| 982 | 11403 - Conjunto 1 interruptor simples + 1 tomada 2P+T, 10A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 20 |
| 983 | 11402 - Conjunto 2 interruptores simples + 1 tomada 2P+T, 10A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 20 |
| 984 | 11401 - Conjunto 1 tomada 2P+T, 10A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 100 |
| 985 | 11400 - Conjunto 1 tomada 2P+T, 20A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 50 |
| 986 | 11399 - Conjunto 2 tomadas 2P+T, 10A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 50 |
| 987 | 11398 - Conjunto 2 tomadas 2P+T, 20A/250V, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 25 |
| 988 | 11397 - Conjunto tomada para telefone Padrão Telebrás, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 50 |
| 989 | 11396 - Conjunto tomada para telefone RJ11, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 50 |
| 990 | 11395 - Conjunto tomada para rede de informática RJ45, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 50 |
| 991 | 11394 - Conjunto tomada para cabo coaxial, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 50 |
| 992 | 11393 - Conjunto cigarra, com placa 4x2", linha tradicional | UN | 20 |
| 993 | 11392 - Interruptor 1 tecla simples, 10A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 100 |
| 994 | 11391 - Interruptor 1 tecla paralelo, 10A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 20 |
| 995 | 11390 - Interruptor bipolar, tecla dupla, 10A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 20 |
| 996 | 11389 - Interruptor bipolar, tecla dupla, 25A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 20 |
| 997 | 11388 - Interruptor 2 teclas simples, 10A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 50 |
| 998 | 11387 - Interruptor 2 teclas paralelo, 10A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 20 |
| 999 | 11386 - Interruptor 2 teclas (1 simples + 1 paralelo) paralelo, 10A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 20 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|--|----|-----|
| 1000 | 11385 - Interruptor 3 teclas simples, 10A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 50 |
| 1001 | 11384 - Interruptor 3 teclas paralelo, 10A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 10 |
| 1002 | 11383 - Interruptor 3 teclas (2 simples + 1 paralelo), 10A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 10 |
| 1003 | 11382 - Interruptor 3 teclas (1 simples + 2 paralelos), 10A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 10 |
| 1004 | 11381 - Interruptor (pulsador) para campainha, sem placa, linha tradicional | UN | 20 |
| 1005 | 11380 - Interruptor 1 tecla simples + 1 tomada 2P+T, 10A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 20 |
| 1006 | 11379 - Interruptor 2 teclas simples + 1 tomada 2P+T, 10A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 20 |
| 1007 | 11378 - Tomada 2P+T simples, 10A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 100 |
| 1008 | 11377 - Tomada 2P+T simples, 20A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 50 |
| 1009 | 11376 - Tomada 2P+T dupla, 10A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 50 |
| 1010 | 11375 - Tomada 2P+T dupla, 20A/250V, sem placa, linha tradicional | UN | 25 |
| 1011 | 11374 - Tomada para telefone Padrão Telebrás, sem placa, linha tradicional | UN | 50 |
| 1012 | 11373 - Tomada para telefone RJ11, sem placa, linha tradicional | UN | 50 |
| 1013 | 11372 - Tomada para rede de informática RJ45, sem placa, linha tradicional | UN | 50 |
| 1014 | 11371 - Placa para 1 interruptor, 4x2", linha tradicional | UN | 100 |
| 1015 | 11370 - Placa para 2 interruptores, 4x2", linha tradicional | UN | 50 |
| 1016 | 11369 - Placa para 3 interruptores, 4x2", linha tradicional | UN | 50 |
| 1017 | 11368 - Placa para 1 interruptor + 1 tomada, 4x2", linha tradicional | UN | 25 |
| 1018 | 11367 - Placa para 2 interruptores + 1 tomada, 4x2", linha tradicional | UN | 25 |
| 1019 | 11366 - Placa para 1 tomada, 4x2", linha tradicional | UN | 100 |
| 1020 | 11365 - Placa para 2 tomadas, 4x2", linha tradicional | UN | 50 |
| 1021 | 11364 - Placa para tomada de telefone Padrão Telebrás, 4x2", linha tradicional | UN | 25 |
| 1022 | 11363 - Placa para tomadas RJ11 e RJ45, 4x2", linha tradicional | UN | 50 |
| 1023 | 11362 - Placa cega 4x2", linha tradicional | UN | 100 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|--|----|-----|
| 1024 | 11361 - Placa com um furo para saída de fio, 4x2", linha tradicional | UN | 50 |
| 1025 | 11360 - Placa cega 4x4", linha tradicional | UN | 50 |
| 1026 | 11359 - Placa com um furo para saída de fio, 4x4", linha tradicional | UN | 50 |
| 1027 | 11358 - Placa cega redonda 3", linha tradicional | UN | 50 |
| 1028 | 11357 - Placa cega redonda 4", linha tradicional | UN | 50 |
| 1029 | 11356 - Conjunto 1 interruptor simples, 10A/250V, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 100 |
| 1030 | 11355 - Conjunto 1 interruptor paralelo, 10A/250V, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1031 | 11354 - Conjunto 1 interruptor bipolar, 10A/250V, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1032 | 11353 - Conjunto 1 interruptor bipolar, 25A/250V, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1033 | 11352 - Conjunto 2 interruptores simples, 10A/250V, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1034 | 11351 - Conjunto 2 interruptores paralelos, 10A/250V, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1035 | 11350 - Conjunto 2 interruptores (1 simples + 1 paralelo), 10A/250V, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1036 | 11349 - Conjunto 3 interruptores simples, 10A/250V, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1037 | 11348 - Conjunto pulsador campainha, 10A/250V, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1038 | 11347 - Conjunto 1 interruptor simples + 1 tomada, 10A/250V, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1039 | 11346 - Conjunto 2 interruptores simples + 1 tomada, 10A/250V, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1040 | 11345 - Conjunto 1 tomada 2P+T, 10A/250V, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 100 |
| 1041 | 11344 - Conjunto 1 tomada 2P+T, 20A/250V, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1042 | 11343 - Conjunto 2 tomadas 2P+T, 10A/250V, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1043 | 11342 - Conjunto 2 tomadas 2P+T, 20A/250V, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1044 | 11341 - Conjunto tomada para telefone RJ11, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1045 | 11340 - Conjunto tomada para rede de informática RJ45, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 50 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|-----|
| 1046 | 11339 - Conjunto tomada coaxial (TV e vídeo), com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1047 | 11338 - Conjunto sensor de presença, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1048 | 11337 - Conjunto campainha tipo cigarra, com placa 4x2" e suporte, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1049 | 11336 - Suporte para módulos, 4x2", linha modular sofisticada | UN | 200 |
| 1050 | 11335 - Módulo interruptor simples, 10A/250V, linha modular sofisticada | UN | 100 |
| 1051 | 11334 - Módulo interruptor paralelo, 10A/250V, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1052 | 11333 - Módulo interruptor bipolar, 10A/250V, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1053 | 11332 - Módulo interruptor bipolar, 25A/250V, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1054 | 11331 - Módulo pulsador de campainha, 10A/250V, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1055 | 11330 - Módulo sensor de presença, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1056 | 11286 - Módulo campainha cigarra, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1057 | 11285 - Módulo tomada 2P+T, 10A/250V, linha modular sofisticada | UN | 100 |
| 1058 | 11284 - Módulo tomada 2P+T, 20A/250V, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1059 | 11283 - Módulo tomada para telefone RJ11, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1060 | 11282 - Módulo tomada para rede de informática RJ45, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1061 | 11281 - Módulo tomada coaxil (TV e vídeo), linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1062 | 11280 - Módulo tomada USB, linha modular sofisticada | UN | 20 |
| 1063 | 11279 - Módulo cego, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1064 | 11278 - Módulo com furo para saída de fio, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1065 | 11276 - Placa para 1 módulo, 4x2", com suporte, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1066 | 11275 - Placa para 2 módulos, 4x2", com suporte, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1067 | 11274 - Placa para 3 módulos, 4x2", com suporte, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1068 | 11273 - Placa com furo para saída de fio, 4x2", com suporte, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1069 | 11985 - PLACA CEGA, 4X2, COM SUPORTE, LINHA MODULAR SOFISTICADA | UN | 50 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|-----|
| 1070 | 11272 - Placa para 6 módulos, 4x4", com suporte, linha modular sofisticada | UN | 25 |
| 1071 | 11271 - Placa com furo para saída de fio, 4x4", com suporte, linha modular sofisticada | UN | 25 |
| 1072 | 11270 - Placa cega, 4x4", com suporte, linha modular sofisticada | UN | 25 |
| 1073 | 11269 - Placa para 1 módulo, 4x2", SEM SUPORTE, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1074 | 11268 - Placa para 2 módulos, 4x2", SEM SUPORTE, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1075 | 11266 - Placa para 3 módulos, 4x2", SEM SUPORTE, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1076 | 11265 - Placa com furo para saída de fio, 4x2", SEM SUPORTE, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1077 | 11263 - Placa cega, 4x2", SEM SUPORTE, linha modular sofisticada | UN | 50 |
| 1078 | 11262 - Placa para 6 módulos, 4x4", SEM SUPORTE, linha modular sofisticada | UN | 25 |
| 1079 | 11260 - Placa com furo para saída de fio, 4x4", SEM SUPORTE, linha modular sofisticada | UN | 25 |
| 1080 | 11259 - Placa cega, 4x4", SEM SUPORTE, linha modular sofisticada | UN | 255 |
| 1081 | 11258 - Interruptor PVC de sobrepor 1 tecla simples, retangular, 10A/250V | UN | 20 |
| 1082 | 11256 - Interruptor PVC de sobrepor 1 tecla paralelo, retangular, 10A/250V | UN | 10 |
| 1083 | 11255 - Interruptor (pulsador) PVC de sobrepor para campainha, retangular, 10A/250V | UN | 5 |
| 1084 | 11254 - Tomada PVC de sobrepor 2P+T, retangular, 10A/250V | UN | 20 |
| 1085 | 11252 - Tomada PVC de sobrepor 2P+T, retangular, 20A/250V | UN | 20 |
| 1086 | 11251 - Tomada em porcelana 2P, 30A/380V | UN | 5 |
| 1087 | 11250 - Tomada em porcelana 3P, 30A/380V | UN | 5 |
| 1088 | 11249 - Campainha de sobrepor tipo cigarra, Bivolt (127/250V) | UN | 20 |
| 1089 | 11248 - Sirene eletromecânica escolar, bivolt, 250m | UN | 20 |
| 1090 | 11246 - Ventilador de parede, 60cm, comercial, oscilante, com chave de controle, bivolt, 200W | UN | 50 |
| 1091 | 11245 - Ventilador de teto, comercial, três pás, com chave de controle | UN | 50 |
| 1092 | 11244 - Abraçadeira de nylon 2,5x100mm, cartela com 20 unidades | UN | 40 |
| 1093 | 11243 - Abraçadeira de nylon 3,5x150mm, cartela com 20 unidades | UN | 40 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|-----|-------|
| 1094 | 11242 - Abraçadeira de nylon 3,5x200mm, cartela com 20 unidades | UN | 40 |
| 1095 | 11241 - Abraçadeira de nylon 4,5x250mm, cartela com 20 unidades | UN | 20 |
| 1096 | 11240 - Abraçadeira de nylon 4,5x300mm, cartela com 20 unidades | UN | 20 |
| 1097 | 11238 - Abraçadeira de nylon 4,5x400mm, cartela com 20 unidades | UN | 20 |
| 1098 | 11237 - Abraçadeira de nylon 2,5x100mm, pacote com 100 unidades | UN | 20 |
| 1099 | 11235 - Abraçadeira de nylon 3,5x150mm, pacote com 100 unidades | UN | 20 |
| 1100 | 11234 - Abraçadeira de nylon 3,5x200mm, pacote com 100 unidades | UN | 20 |
| 1101 | 11233 - Abraçadeira de nylon 4,5x250mm, pacote com 100 unidades | UN | 10 |
| 1102 | 11232 - Abraçadeira de nylon 4,5x300mm, pacote com 100 unidades | UN | 10 |
| 1103 | 11231 - Abraçadeira de nylon 4,5x400mm, pacote com 100 unidades | UN | 10 |
| 1104 | 11230 - Pisca pisca de natal LED, com 100 lâmpadas, luzes de cores diversas, 220V | UN | 500 |
| 1105 | 11229 - Mangueira de LED, luzes de cores diversas, 220V | Mts | 1.000 |
| 1106 | 11228 - Tubo PVC soldável, pressão de serviço 75mca, diâmetro 20mm | Mts | 300 |
| 1107 | 11227 - Tubo PVC soldável, pressão de serviço 75mca, diâmetro 25mm | Mts | 600 |
| 1108 | 11226 - Tubo PVC soldável, pressão de serviço 75mca, diâmetro 32mm | Mts | 480 |
| 1109 | 11225 - Tubo PVC soldável, pressão de serviço 75mca, diâmetro 40mm | Mts | 360 |
| 1110 | 11224 - Tubo PVC soldável, pressão de serviço 75mca, diâmetro 50mm | Mts | 240 |
| 1111 | 11222 - Tubo PVC soldável, pressão de serviço 75mca, diâmetro 60mm | Mts | 120 |
| 1112 | 11220 - Tubo PVC soldável, pressão de serviço 75mca, diâmetro 75mm | Mts | 120 |
| 1113 | 11219 - Tubo PVC soldável, pressão de serviço 75mca, diâmetro 85mm | Mts | 120 |
| 1114 | 11217 - Tubo PVC soldável, pressão de serviço 75mca, diâmetro 110mm | Mts | 120 |
| 1115 | 11216 - Adaptador auto ajustável PVC soldável para caixa d'água, 20mmx1/2" | UN | 20 |
| 1116 | 11215 - Adaptador auto ajustável PVC soldável para caixa d'água, 25mmx3/4" | UN | 20 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|--|----|----|
| 1117 | 11214 - Adaptador auto ajustável PVC soldável para caixa d'água, 32mmx1" | UN | 20 |
| 1118 | 11212 - Adaptador auto ajustável PVC soldável para caixa d'água, 40mmx1.1/4" | UN | 20 |
| 1119 | 11211 - Adaptador auto ajustável PVC soldável para caixa d'água, 50mmx1.1/2" | UN | 20 |
| 1120 | 11210 - Adaptador auto ajustável PVC soldável para caixa d'água, 60mmx2" | UN | 5 |
| 1121 | 11208 - Adaptador auto ajustável PVC soldável para caixa d'água, 75mmx2.1/2" | UN | 5 |
| 1122 | 11207 - Adaptador auto ajustável PVC soldável para caixa d'água, 85mmx3" | UN | 5 |
| 1123 | 11205 - Adaptador auto ajustável PVC soldável para caixa d'água, 110mmx4" | UN | 5 |
| 1124 | 11204 - Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 20mmx1/2" | UN | 40 |
| 1125 | 11203 - Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 25mmx3/4" | UN | 40 |
| 1126 | 11202 - Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 32mmx1" | UN | 40 |
| 1127 | 11200 - Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 40mmx1.1/4" | UN | 30 |
| 1128 | 11199 - Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 50mmx1.1/2" | UN | 30 |
| 1129 | 11197 - Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 60mmx2" | UN | 10 |
| 1130 | 11196 - Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 75mmx2.1/2" | UN | 10 |
| 1131 | 11194 - Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 85mmx3" | UN | 10 |
| 1132 | 11193 - Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 110mmx4" | UN | 10 |
| 1133 | 11192 - Luva PVC soldável com rosca (LR), 20mmx1/2" | UN | 30 |
| 1134 | 11190 - Luva PVC soldável com rosca (LR), 25mmx3/4" | UN | 30 |
| 1135 | 11189 - Luva PVC soldável com rosca (LR), 32mmx1" | UN | 30 |
| 1136 | 11188 - Luva PVC soldável com rosca (LR), 40mmx1.1/4" | UN | 30 |
| 1137 | 11187 - Luva PVC soldável com rosca (LR), 50mmx1.1/2" | UN | 30 |
| 1138 | 11186 - Luva PVC soldável com bucha de latão, 20mmx1/2" | UN | 30 |
| 1139 | 11185 - Luva PVC soldável com bucha de latão, 25mmx1/2" | UN | 30 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|----|
| 1140 | 11184 - Luva PVC soldável com bucha de latão, 25mmx3/4" | UN | 30 |
| 1141 | 11183 - Luva PVC soldável com bucha de latão, 32mmx1" | UN | 30 |
| 1142 | 11182 - Bucha de redução PVC soldável curta, 25x20mm | UN | 40 |
| 1143 | 11181 - Bucha de redução PVC soldável curta, 32x25mm | UN | 40 |
| 1144 | 11180 - Bucha de redução PVC soldável curta, 40x32mm | UN | 20 |
| 1145 | 11179 - Bucha de redução PVC soldável curta, 50x40mm | UN | 20 |
| 1146 | 11178 - Bucha de redução PVC soldável curta, 60x50mm | UN | 10 |
| 1147 | 11176 - Bucha de redução PVC soldável curta, 75x60mm | UN | 10 |
| 1148 | 11175 - Bucha de redução PVC soldável curta, 85x75mm | UN | 10 |
| 1149 | 11173 - Bucha de redução PVC soldável curta, 110x85mm | UN | 10 |
| 1150 | 11172 - Bucha de redução PVC soldável longa, 32x20mm | UN | 30 |
| 1151 | 11171 - Bucha de redução PVC soldável longa, 40x20mm | UN | 30 |
| 1152 | 11169 - Bucha de redução PVC soldável longa, 40x25mm | UN | 30 |
| 1153 | 11166 - Bucha de redução PVC soldável longa, 50x20mm | UN | 30 |
| 1154 | 11165 - Bucha de redução PVC soldável longa, 50x25mm | UN | 30 |
| 1155 | 11164 - Bucha de redução PVC soldável longa, 50x32mm | UN | 30 |
| 1156 | 11162 - Cap PVC soldável, 20mm | UN | 30 |
| 1157 | 11161 - Cap PVC soldável, 25mm | UN | 30 |
| 1158 | 11160 - Cap PVC soldável, 32mm | UN | 20 |
| 1159 | 11158 - Cap PVC soldável, 40mm | UN | 10 |
| 1160 | 11157 - Cap PVC soldável, 50mm | UN | 10 |
| 1161 | 11155 - Cap PVC soldável, 60mm | UN | 5 |
| 1162 | 11153 - Cap PVC soldável, 75mm Cap PVC soldável, 75mm | UN | 5 |
| 1163 | 11152 - Cap PVC soldável, 85mm | UN | 5 |
| 1164 | 11151 - Cap PVC soldável, 110mm | UN | 5 |
| 1165 | 11150 - Curva 45° PVC soldável, 20mm | UN | 20 |
| 1166 | 11149 - Curva 45° PVC soldável, 25mm | UN | 20 |
| 1167 | 11148 - Curva 45° PVC soldável, 32mm | UN | 20 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|-----|
| 1168 | 11146 - Curva 45° PVC soldável, 40mm | UN | 10 |
| 1169 | 11144 - Curva 45° PVC soldável, 50mm | UN | 10 |
| 1170 | 11142 - Curva 45° PVC soldável, 60mm | UN | 5 |
| 1171 | 11140 - Curva 45° PVC soldável, 75mm | UN | 5 |
| 1172 | 11139 - Curva 45° PVC soldável, 85mm | UN | 5 |
| 1173 | 11137 - Curva 45° PVC soldável, 110mm | UN | 5 |
| 1174 | 11136 - Curva 90° PVC soldável, 20mm | UN | 20 |
| 1175 | 11134 - Curva 90° PVC soldável, 25mm | UN | 20 |
| 1176 | 11133 - Curva 90° PVC soldável, 32mm | UN | 20 |
| 1177 | 11132 - Curva 90° PVC soldável, 40mm | UN | 10 |
| 1178 | 11131 - Curva 90° PVC soldável, 50mm | UN | 10 |
| 1179 | 11130 - Curva 90° PVC soldável, 60mm | UN | 5 |
| 1180 | 11129 - Curva 90° PVC soldável, 75mm | UN | 5 |
| 1181 | 11128 - Curva 90° PVC soldável, 85mm | UN | 5 |
| 1182 | 11127 - Curva 90° PVC soldável, 110mm | UN | 5 |
| 1183 | 11126 - Curva de transposição PVC soldável, 20mm | UN | 30 |
| 1184 | 11125 - Curva de transposição PVC soldável, 25mm | UN | 30 |
| 1185 | 11124 - Curva de transposição PVC soldável, 32mm | UN | 30 |
| 1186 | 11123 - Joelho 45° PVC soldável, 20mm | UN | 20 |
| 1187 | 11122 - Joelho 45° PVC soldável, 25mm | UN | 20 |
| 1188 | 11121 - Joelho 45° PVC soldável, 32mm | UN | 20 |
| 1189 | 11120 - Joelho 45° PVC soldável, 40mm | UN | 10 |
| 1190 | 11119 - Joelho 45° PVC soldável, 50mm | UN | 10 |
| 1191 | 11118 - Joelho 45° PVC soldável, 60mm | UN | 5 |
| 1192 | 11117 - Joelho 45° PVC soldável, 75mm | UN | 5 |
| 1193 | 11116 - Joelho 45° PVC soldável, 85mm | UN | 5 |
| 1194 | 11115 - Joelho 45° PVC soldável, 110mm | UN | 5 |
| 1195 | 11114 - Joelho 90° PVC soldável, 20mm | UN | 50 |
| 1196 | 11113 - Joelho 90° PVC soldável, 25mm | UN | 100 |
| 1197 | 11112 - Joelho 90° PVC soldável, 32mm | UN | 50 |
| 1198 | 11111 - Joelho 90° PVC soldável, 40mm | UN | 25 |
| 1199 | 11110 - Joelho 90° PVC soldável, 50mm | UN | 25 |
| 1200 | 11109 - Joelho 90° PVC soldável, 60mm | UN | 10 |
| 1201 | 11108 - Joelho 90° PVC soldável, 75mm | UN | 10 |
| 1202 | 11107 - Joelho 90° PVC soldável, 85mm | UN | 10 |
| 1203 | 11106 - Joelho 90° PVC soldável, 110mm | UN | 10 |
| 1204 | 11105 - Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, 20mmx1/2" | UN | 30 |
| 1205 | 11104 - Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, 25mmx1/2" | UN | 30 |
| 1206 | 11103 - Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, 25mmx3/4" | UN | 30 |
| 1207 | 11102 - Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, 32mmx3/4" | UN | 30 |
| 1208 | 11101 - Luva PVC soldável, 20mm | UN | 40 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|----|
| 1209 | 11100 - Luva PVC soldável, 25mm | UN | 40 |
| 1210 | 11099 - Luva PVC soldável, 32mm | UN | 30 |
| 1211 | 11098 - Luva PVC soldável, 40mm | UN | 20 |
| 1212 | 11097 - Luva PVC soldável, 50mm | UN | 20 |
| 1213 | 11096 - Luva PVC soldável, 60mm | UN | 10 |
| 1214 | 11095 - Luva PVC soldável, 75mm | UN | 10 |
| 1215 | 11094 - Luva PVC soldável, 85mm | UN | 10 |
| 1216 | 11093 - Luva PVC soldável, 110mm | UN | 10 |
| 1217 | 11092 - Luva de redução PVC soldável, 25x20mm | UN | 30 |
| 1218 | 11091 - Luva de redução PVC soldável, 32x25mm | UN | 20 |
| 1219 | 11090 - Luva de redução PVC soldável, 40x32mm | UN | 20 |
| 1220 | 11089 - Luva de redução PVC soldável, 50x25mm | UN | 20 |
| 1221 | 11088 - Luva de redução PVC soldável, 60x50mm | UN | 10 |
| 1222 | 11087 - Luva de redução PVC soldável, 75x60mm | UN | 10 |
| 1223 | 11086 - Luva de redução PVC soldável, 110x75mm | UN | 10 |
| 1224 | 11085 - Luva de correr PVC soldável, 20mm | UN | 20 |
| 1225 | 11084 - Luva de correr PVC soldável, 25mm | UN | 20 |
| 1226 | 11083 - Luva de correr PVC soldável, 32mm | UN | 20 |
| 1227 | 11082 - Luva de correr PVC soldável, 40mm | UN | 10 |
| 1228 | 11081 - Luva de correr PVC soldável, 50mm | UN | 10 |
| 1229 | 11080 - Luva de correr PVC soldável, 60mm | UN | 10 |
| 1230 | 11079 - Tê PVC soldável, 20mm | UN | 50 |
| 1231 | 11078 - Tê PVC soldável, 25mm | UN | 50 |
| 1232 | 11077 - Tê PVC soldável, 32mm | UN | 30 |
| 1233 | 11076 - Tê PVC soldável, 40mm | UN | 20 |
| 1234 | 11075 - Tê PVC soldável, 50mm | UN | 20 |
| 1235 | 11074 - Tê PVC soldável, 60mm | UN | 10 |
| 1236 | 11073 - Tê PVC soldável, 75mm | UN | 10 |
| 1237 | 11072 - Tê PVC soldável, 85mm | UN | 10 |
| 1238 | 11071 - Tê PVC soldável, 110mm | UN | 10 |
| 1239 | 11070 - Tê PVC soldável com bucha de latão, 20mmx1/2" | UN | 20 |
| 1240 | 11069 - Tê PVC soldável com bucha de latão, 25mmx1/2" | UN | 20 |
| 1241 | 11068 - Tê PVC soldável com bucha de latão, 25mmx3/4" | UN | 20 |
| 1242 | 11067 - União PVC soldável, 20mm | UN | 10 |
| 1243 | 11066 - União PVC soldável, 25mm | UN | 10 |
| 1244 | 11065 - União PVC soldável, 32mm | UN | 10 |
| 1245 | 11064 - União PVC soldável, 40mm | UN | 10 |
| 1246 | 11063 - União PVC soldável, 50mm | UN | 10 |
| 1247 | 11062 - União PVC soldável, 60mm | UN | 5 |
| 1248 | 11061 - União PVC soldável, 75mm | UN | 5 |
| 1249 | 11060 - União PVC soldável, 85mm | UN | 5 |
| 1250 | 11059 - União PVC soldável, 110mm | UN | 5 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|--|----|-----|
| 1251 | 11058 - Adesivo plástico, bisnaga de 17g | UN | 50 |
| 1252 | 11057 - Adesivo plástico, bisnaga de 75g | UN | 100 |
| 1253 | 11056 - Fita veda rosca, 12mmx25m | UN | 50 |
| 1254 | 11055 - Fita veda rosca, 18mmx25m | UN | 50 |
| 1255 | 11054 - Registro de esfera PVC soldável, 20mm | UN | 20 |
| 1256 | 11053 - Registro de esfera PVC soldável, 25mm | UN | 20 |
| 1257 | 11052 - Registro de esfera PVC soldável, 32mm | UN | 20 |
| 1258 | 11051 - Registro de esfera PVC soldável, 40mm | UN | 10 |
| 1259 | 11050 - Registro de esfera PVC soldável, 50mm | UN | 10 |
| 1260 | 11049 - Registro de esfera PVC soldável, 60mm | UN | 10 |
| 1261 | 11048 - Registro de esfera metálico com alavanca, 1/2" | UN | 20 |
| 1262 | 11047 - Registro de esfera metálico com alavanca, 3/4" | UN | 20 |
| 1263 | 11046 - Registro de esfera metálico com alavanca, 1" | UN | 20 |
| 1264 | 11045 - Registro de esfera metálico com alavanca, 1.1/4" | UN | 10 |
| 1265 | 11044 - Registro de esfera metálico com alavanca, 1.1/2" | UN | 10 |
| 1266 | 11043 - Registro de esfera metálico com alavanca, 2" | UN | 10 |
| 1267 | 11042 - Registro de gaveta acabamento bruto 1/2" | UN | 20 |
| 1268 | 11041 - Registro de gaveta, acabamento bruto, 3/4" | UN | 20 |
| 1269 | 11040 - Registro de gaveta, acabamento bruto, 1" | UN | 20 |
| 1270 | 11039 - Registro de gaveta, acabamento bruto, 1.1/4" | UN | 10 |
| 1271 | 11038 - Registro de gaveta, acabamento bruto, 1.1/2" | UN | 10 |
| 1272 | 11037 - Registro de gaveta, acabamento bruto, 2" | UN | 10 |
| 1273 | 11036 - Registro de pressão, acabamento bruto, 1/2" | UN | 20 |
| 1274 | 11035 - Registro de pressão, acabamento bruto, 3/4" | UN | 20 |
| 1275 | 11034 - Base para registro de gaveta, 1/2" | UN | 20 |
| 1276 | 11033 - Base para registro de gaveta, 3/4" | UN | 20 |
| 1277 | 11032 - Base para registro de gaveta, 1" | UN | 20 |
| 1278 | 11031 - Base para registro de gaveta, 1.1/4" | UN | 10 |
| 1279 | 11030 - Base para registro de gaveta, 1.1/2" | UN | 10 |
| 1280 | 11029 - Base para registro de pressão, 1/2" | UN | 20 |
| 1281 | 11028 - Base para registro de pressão, 3/4" | UN | 20 |
| 1282 | 11027 - Acabamento cromado para registro de gaveta e de pressão até 1", linha C40 ou similar | UN | 40 |
| 1283 | 11026 - Acabamento cromado para registro de gaveta de 1.1/4" e 1.1/2", linha C40 ou similar | UN | 20 |
| 1284 | 11025 - Válvula de pé com crivo PVC roscável, 3/4" | UN | 10 |
| 1285 | 11024 - Válvula de pé com crivo PVC roscável, 1" | UN | 10 |
| 1286 | 11023 - Válvula de pé com crivo PVC roscável, 1.1/4" | UN | 5 |
| 1287 | 11022 - Válvula de pé com crivo PVC roscável, 1.1/2" | UN | 5 |
| 1288 | 11021 - Válvula de pé com crivo PVC roscável, 2" | UN | 5 |
| 1289 | 11020 - Válvula de retenção PVC roscável, 3/4" | UN | 10 |
| 1290 | 11019 - Válvula de retenção PVC roscável, 1" | UN | 10 |
| 1291 | 11018 - Válvula de retenção PVC roscável, 1.1/4" | UN | 5 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|-----|
| 1292 | 11017 - Válvula de retenção PVC roscável, 1.1/2" | UN | 5 |
| 1293 | 11016 - Válvula de retenção PVC roscável, 2" | UN | 5 |
| 1294 | 11015 - Válvula de retenção horizontal portinhola corpo em latão 1/2" | UN | 10 |
| 1295 | 11014 - Válvula de retenção horizontal portinhola corpo em latão 3/4" | UN | 10 |
| 1296 | 11013 - Válvula de retenção horizontal portinhola corpo em latão 1" | UN | 10 |
| 1297 | 11012 - Válvula de retenção horizontal portinhola corpo em latão 1¼" | UN | 10 |
| 1298 | 11011 - Válvula de retenção horizontal portinhola corpo em latão 1½" | UN | 10 |
| 1299 | 11010 - Válvula de retenção horizontal portinhola corpo em latão 2" | UN | 10 |
| 1300 | 11009 - Válvula de retenção horizontal portinhola corpo em latão 2½" | UN | 10 |
| 1301 | 11008 - Válvula de retenção horizontal portinhola corpo em latão 3" | UN | 10 |
| 1302 | 11007 - Válvula de retenção horizontal portinhola corpo em latão 4" | UN | 10 |
| 1303 | 11006 - Válvula de retenção fundo de poço corpo em latão 1/2" | UN | 10 |
| 1304 | 11005 - Válvula de retenção fundo de poço corpo em latão 3/4" | UN | 10 |
| 1305 | 11004 - Válvula de retenção fundo de poço corpo em latão 1" | UN | 10 |
| 1306 | 11003 - Válvula de retenção fundo de poço corpo em latão 1¼" | UN | 106 |
| 1307 | 11002 - Válvula de retenção fundo de poço corpo em latão 1½" | UN | 10 |
| 1308 | 11001 - Válvula de retenção fundo de poço corpo em latão 2" | UN | 10 |
| 1309 | 11000 - Válvula de retenção fundo de poço corpo em latão 2½" | UN | 10 |
| 1310 | 10999 - Válvula de retenção fundo de poço corpo em latão 3" | UN | 10 |
| 1311 | 10998 - Válvula de retenção fundo de poço corpo em latão 4" | UN | 10 |
| 1312 | 10997 - Cap PVC roscável, 1/2" | UN | 10 |
| 1313 | 10996 - Cap PVC roscável, 3/4" | UN | 10 |
| 1314 | 10995 - Cap PVC roscável, 1" | UN | 10 |
| 1315 | 10994 - Cap PVC roscável, 1.1/4" | UN | 10 |
| 1316 | 10987 - Cap PVC roscável, 1.1/2" | UN | 10 |
| 1317 | 10986 - Plug PVC roscável, 1/2" | UN | 30 |
| 1318 | 10982 - Plug PVC roscável, 3/4" | UN | 20 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|-----|-------|
| 1319 | 10981 - Plug PVC roscável, 1" | UN | 10 |
| 1320 | 10979 - Plug PVC roscável, 1.1/4" | UN | 10 |
| 1321 | 10978 - Plug PVC roscável, 1.1/2" | UN | 10 |
| 1322 | 10977 - Nípel PVC roscável, 1/2" | UN | 30 |
| 1323 | 10976 - Tubo PVC esgoto, série normal, DN 40mm | Mts | 300 |
| 1324 | 10974 - Tubo PVC esgoto, série normal, DN 50mm | Mts | 300 |
| 1325 | 10973 - Tubo PVC esgoto, série normal, DN 75mm | Mts | 300 |
| 1326 | 10972 - Tubo PVC esgoto, série normal, DN 100mm | Mts | 1.200 |
| 1327 | 10970 - Tubo PVC esgoto, série normal, DN 150mm | Mts | 1.200 |
| 1328 | 10969 - Tubo PVC esgoto, série normal, DN 200mm | Mts | 600 |
| 1329 | 10967 - Cap PVC esgoto, série normal, DN 40mm | UN | 10 |
| 1330 | 10966 - Cap PVC esgoto, série normal, DN 50mm | UN | 10 |
| 1331 | 10965 - Cap PVC esgoto, série normal, DN 75mm | UN | 10 |
| 1332 | 10963 - Cap PVC esgoto, série normal, DN 100mm | UN | 10 |
| 1333 | 10962 - Cap PVC esgoto, série normal, DN 150mm | UN | 10 |
| 1334 | 10961 - Cap PVC esgoto, série normal, DN 200mm | UN | 10 |
| 1335 | 10960 - Bucha de redução PVC esgoto, série normal, DN 50x40mm | UN | 20 |
| 1336 | 10959 - Curva 45° longa PVC esgoto, série normal, DN 40mm | UN | 20 |
| 1337 | 10958 - Curva 45° longa PVC esgoto, série normal, DN 50mm | UN | 20 |
| 1338 | 10956 - Curva 45° longa PVC esgoto, série normal, DN 75mm | UN | 5,5 |
| 1339 | 10955 - Curva 45° longa PVC esgoto, série normal, DN 100mm | UN | 20 |
| 1340 | 10954 - Curva 45° longa PVC esgoto, série normal, DN 150mm | UN | 10 |
| 1341 | 10952 - Curva 90° curta PVC esgoto, série normal, DN 50mm | UN | 20 |
| 1342 | 10951 - Curva 90° curta PVC esgoto, série normal, DN 75mm | UN | 20 |
| 1343 | 10949 - Curva 90° curta PVC esgoto, série normal, DN 100mm | UN | 20 |
| 1344 | 10948 - Curva 90° longa PVC esgoto, série normal, DN 40mm | UN | 20 |
| 1345 | 10947 - Curva 90° longa PVC esgoto, série normal, DN 50mm | UN | 20 |
| 1346 | 10945 - Curva 90° longa PVC esgoto, série normal, DN 75mm | UN | 20 |
| 1347 | 10944 - Curva 90° longa PVC esgoto, série normal, DN 100mm | UN | 20 |
| 1348 | 10942 - Curva 90° longa PVC esgoto, série normal, DN 150mm | UN | 10 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|----|
| 1349 | 10941 - Curva 90° longa PVC esgoto, série normal, DN 200mm | UN | 10 |
| 1350 | 10937 - Joelho 45° PVC esgoto, série normal, DN 40mm | UN | 20 |
| 1351 | 10936 - Joelho 45° PVC esgoto, série normal, DN 50mm | UN | 20 |
| 1352 | 10935 - Joelho 45° PVC esgoto, série normal, DN 75mm | UN | 20 |
| 1353 | 10934 - Joelho 45° PVC esgoto, série normal, DN 100mm | UN | 20 |
| 1354 | 10933 - Joelho 45° PVC esgoto, série normal, DN 150mm | UN | 10 |
| 1355 | 10932 - Joelho 45° PVC esgoto, série normal, DN 200mm | UN | 10 |
| 1356 | 10931 - Joelho 90° PVC esgoto, série normal, DN 40mm | UN | 30 |
| 1357 | 10930 - Joelho 90° PVC esgoto, série normal, DN 50mm | UN | 30 |
| 1358 | 10929 - Joelho 90° PVC esgoto, série normal, DN 75mm | UN | 30 |
| 1359 | 10928 - Joelho 90° PVC esgoto, série normal, DN 100mm | UN | 30 |
| 1360 | 10927 - Joelho 90° PVC esgoto, série normal, DN 150mm | UN | 20 |
| 1361 | 10926 - Joelho 90° PVC esgoto, série normal, DN 200mm | UN | 10 |
| 1362 | 10925 - Joelho 90° PVC esgoto, bolsa/bolsa (soldável), série normal, DN 40mm | UN | 30 |
| 1363 | 10924 - Joelho 90° PVC esgoto BRANCO, com anel de vedação, série normal, DN 40x38mm | UN | 20 |
| 1364 | 10923 - Joelho 90° PVC esgoto AZUL, com anel de vedação, série normal, DN 38x38mm | UN | 20 |
| 1365 | 10922 - Junção simples PVC esgoto, série normal, DN 40mm | UN | 20 |
| 1366 | 10921 - Junção simples PVC esgoto, série normal, DN 50mm | UN | 20 |
| 1367 | 10920 - Junção simples PVC esgoto, série normal, DN 75mm | UN | 20 |
| 1368 | 10919 - Junção simples PVC esgoto, série normal, DN 100mm | UN | 20 |
| 1369 | 10918 - Junção simples PVC esgoto, série normal, DN 150mm | UN | 10 |
| 1370 | 10917 - Junção simples PVC esgoto, série normal, DN 200mm | UN | 10 |
| 1371 | 10915 - Luva de correr PVC esgoto, com anel de vedação, série normal, DN 40mm | UN | 20 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|--|----|----|
| 1372 | 10909 - Luva de correr PVC esgoto, com anel de vedação, série normal, DN 50mm | UN | 20 |
| 1373 | 10908 - Luva de correr PVC esgoto, com anel de vedação, série normal, DN 75mm | UN | 20 |
| 1374 | 10907 - Luva de correr PVC esgoto, com anel de vedação, série normal, DN 100mm | UN | 20 |
| 1375 | 10906 - Luva de correr PVC esgoto, com anel de vedação, série normal, DN 150mm | UN | 10 |
| 1376 | 10905 - Luva simples PVC esgoto, série normal, DN 40mm | UN | 30 |
| 1377 | 10903 - Luva simples PVC esgoto, série normal, DN 50mm | UN | 30 |
| 1378 | 10902 - Luva simples PVC esgoto, série normal, DN 75mm | UN | 30 |
| 1379 | 10900 - Luva simples PVC esgoto, série normal, DN 100mm | UN | 30 |
| 1380 | 10899 - Luva simples PVC esgoto, série normal, DN 150mm | UN | 20 |
| 1381 | 10898 - Luva simples PVC esgoto, série normal, DN 200mm | UN | 20 |
| 1382 | 10897 - Redução excêntrica PVC esgoto, série normal, DN 75x50mm | UN | 30 |
| 1383 | 10896 - Redução excêntrica PVC esgoto, série normal, DN 100x50mm | UN | 30 |
| 1384 | 10895 - Redução excêntrica PVC esgoto, série normal, DN 100x75mm | UN | 30 |
| 1385 | 10894 - Redução excêntrica PVC esgoto, série normal, DN 150x100mm | UN | 20 |
| 1386 | 10893 - Redução excêntrica PVC esgoto, série normal, DN 200x150mm | UN | 20 |
| 1387 | 10892 - Tê PVC esgoto, série normal, DN 40mm | UN | 30 |
| 1388 | 10891 - Tê PVC esgoto, série normal, DN 50mm | UN | 30 |
| 1389 | 10890 - Tê PVC esgoto, série normal, DN 75mm | UN | 30 |
| 1390 | 10889 - Tê PVC esgoto, série normal, DN 100mm | UN | 30 |
| 1391 | 10887 - Tê PVC esgoto, série normal, DN 150mm | UN | 20 |
| 1392 | 10886 - Tê PVC esgoto, série normal, DN 200mm | UN | 10 |
| 1393 | 10885 - Terminal de ventilação PVC esgoto, série normal, DN 50mm | UN | 10 |
| 1394 | 10884 - Anel de borracha para vedação de tubos e conexões PVC esgoto, DN 40mm | UN | 50 |
| 1395 | 10882 - Anel de borracha para vedação de tubos e conexões PVC esgoto, DN 50mm | UN | 50 |
| 1396 | 10881 - Anel de borracha para vedação de tubos e conexões PVC esgoto, DN 75mm | UN | 50 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|----|
| 1397 | 10879 - Anel de borracha para vedação de tubos e conexões PVC esgoto, DN 100mm | UN | 50 |
| 1398 | 10878 - Anel de borracha para vedação de tubos e conexões PVC esgoto, DN 150mm | UN | 30 |
| 1399 | 10877 - Anel de borracha para vedação de tubos e conexões PVC esgoto, DN 200mm | UN | 20 |
| 1400 | 10875 - Pasta lubrificante para anel de borracha de vedação, bisnaga com 75g | UN | 50 |
| 1401 | 10873 - Pasta lubrificante para anel de borracha de vedação, bisnaga com 160g | UN | 25 |
| 1402 | 10872 - Caixa de gordura PVC 300mm, com 3 entradas (50 e 75mm) e saída de 100mm | UN | 10 |
| 1403 | 10871 - Caixa de inspeção PVC 300mm, com 3 entradas e saída de 100mm | UN | 10 |
| 1404 | 10869 - Prolongador para caixa de gordura/ inspeção PVC 300mm | UN | 5 |
| 1405 | 10868 - Tampa quadrada completa para caixa de gordura/ inspeção PVC 300mm | UN | 5 |
| 1406 | 10861 - Cesto de limpeza para caixa de gordura PVC 300mm | UN | 5 |
| 1407 | 10860 - Caixa sifonada PVC, com grelha quadrada branca, 3 entradas, 100x100x50mm | UN | 15 |
| 1408 | 10858 - Caixa sifonada PVC, com grelha quadrada branca, 3 entradas, 100x150x50mm | UN | 15 |
| 1409 | 10857 - Caixa sifonada PVC, com grelha quadrada branca, 7 entradas, 150x150x50mm | UN | 15 |
| 1410 | 10856 - Caixa sifonada PVC, com grelha quadrada branca, 5 entradas, 150x185x75mm | UN | 10 |
| 1411 | 10854 - Caixa sifonada PVC, com tampa cega redonda branca, 3 entradas, 250x230x75mm | UN | 10 |
| 1412 | 10853 - Ralo seco quadrado PVC, com grelha quadrada branca, 100x52x40mm | UN | 10 |
| 1413 | 10851 - Ralo sifonado quadrado PVC, com grelha quadrada branca, 100x52x40mm | UN | 10 |
| 1414 | 10850 - Grelha PVC quadrada branca tradicional para caixa sifonada, 100mm | UN | 20 |
| 1415 | 10849 - Grelha PVC quadrada branca tradicional para caixa sifonada, 150mm | UN | 20 |
| 1416 | 10847 - Grelha PVC redonda branca tradicional para caixa sifonada, 100mm | UN | 20 |
| 1417 | 10846 - Grelha PVC redonda branca tradicional para caixa sifonada, 150mm | UN | 20 |
| 1418 | 10844 - Grelha aço inox quadrada, abre/fecha, para caixa sifonada, 100mm | UN | 20 |
| 1419 | 10843 - Grelha aço inox quadrada, abre/fecha, para caixa sifonada, 150mm | UN | 20 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|----|
| 1420 | 10841 - Tampa cega PVC redonda branca para caixa sifonada, 250mm | UN | 5 |
| 1421 | 10840 - Porta grelha PVC quadrado branco para caixa sifonada, 100mm | UN | 10 |
| 1422 | 10839 - Porta grelha PVC quadrado branco para caixa sifonada, 150mm | UN | 10 |
| 1423 | 10838 - Porta grelha PVC redondo branco para caixa sifonada, 100mm | UN | 10 |
| 1424 | 10836 - Porta grelha PVC redondo branco para caixa sifonada, 150mm | UN | 10 |
| 1425 | 10835 - Porta grelha PVC redondo branco para caixa sifonada, 250mm | UN | 5 |
| 1426 | 10834 - Prolongador PVC para caixa sifonada, 100x200mm | UN | 10 |
| 1427 | 10832 - Prolongador PVC para caixa sifonada, 150x200mm | UN | 10 |
| 1428 | 10831 - Prolongador PVC para caixa sifonada, 250x200mm | UN | 5 |
| 1429 | 10830 - Sifonagem para caixa sifonada de 100x100mm | UN | 10 |
| 1430 | 10828 - Sifonagem para caixa sifonada de 100x150mm | UN | 10 |
| 1431 | 10826 - Sifonagem para caixa sifonada de 150x185mm | UN | 10 |
| 1432 | 10825 - Sifão ajustável PVC branco | UN | 50 |
| 1433 | 10823 - Sifão ajustável PVC branco duplo | UN | 10 |
| 1434 | 10822 - Caixa de descarga PVC externa | UN | 30 |
| 1435 | 10820 - Tubo de descida PVC, de sobrepor, para caixa de descarga externa | UN | 30 |
| 1436 | 10819 - Tubo de descida PVC, de embutir, para caixa de descarga externa | UN | 20 |
| 1437 | 10818 - Tubo de descida PVC, com joelho azul, para válvula de descarga | UN | 20 |
| 1438 | 10816 - Engate plástico flexível, 30cm | UN | 30 |
| 1439 | 10815 - Engate plástico flexível, 40cm | UN | 30 |
| 1440 | 10813 - Engate plástico flexível, 50cm | UN | 15 |
| 1441 | 10807 - Engate plástico flexível, 60cm | UN | 15 |
| 1442 | 10805 - Torneira bóia para caixa de descarga externa, 1/2" | UN | 20 |
| 1443 | 10804 - Torneira bóia para caixa d'água, 1/2" | UN | 20 |
| 1444 | 10803 - Torneira bóia para caixa d'água, 3/4" | UN | 20 |
| 1445 | 10801 - Torneira para lavatório, bica fixa mesa, acabamento cromado linha C40 ou similar | UN | 20 |
| 1446 | 10800 - Torneira para lavatório, bica fixa parede, acabamento cromado linha C40 ou similar | UN | 20 |
| 1447 | 10798 - Torneira para pia de cozinha, bica fixa mesa, acabamento cromado linha C40 ou similar | UN | 20 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|--|----|----|
| 1448 | 10797 - Torneira para pia de cozinha, bica fixa parede, acabamento cromado linha C40 ou similar | UN | 20 |
| 1449 | 10796 - Torneira para pia de cozinha, bica móvel mesa, acabamento cromado linha C40 ou similar | UN | 20 |
| 1450 | 10795 - Torneira para pia de cozinha, bica móvel parede, acabamento cromado linha C40 ou similar | UN | 20 |
| 1451 | 10793 - Torneira com fechamento automático para lavatório, mesa, acabamento cromado | UN | 20 |
| 1452 | 10792 - Torneira com fechamento automático para lavatório, parede, acabamento cromado | UN | 20 |
| 1453 | 10790 - Torneira hospitar para lavatório e pia, bica fixa mesa, acabamento cromado | UN | 20 |
| 1454 | 10789 - Torneira hospitar para lavatório e pia, bica fixa parede, acabamento cromado | UN | 20 |
| 1455 | 10788 - Torneira hospitar para lavatório e pia, bica móvel mesa, acabamento cromado | UN | 20 |
| 1456 | 10786 - Torneira hospitar para lavatório e pia, bica móvel parede, acabamento cromado | UN | 20 |
| 1457 | 10784 - Torneira de pressão para lavatório, bica fixa mesa, acabamento cromado comum (linha C33 ou similar) | UN | 20 |
| 1458 | 10783 - Torneira de pressão para pia, bica fixa parede, 18cm, acabamento cromado comum (linha C33 ou similar) | UN | 20 |
| 1459 | 10770 - Torneira de pressão para pia, bica fixa parede, 22cm, acabamento cromado comum (linha C33 ou similar) | UN | 20 |
| 1460 | 10764 - Torneira de pressão para jardim, bica fixa parede, acabamento cromado comum (linha C33 ou similar) | UN | 20 |
| 1461 | 10763 - Torneira de pressão para máquina de lavar, bica fixa parede, acabamento cromado comum (linha C33 ou similar) | UN | 20 |
| 1462 | 10762 - Torneira metálica de esfera para jardim ou tanque, 1/2" e 3/4" | UN | 20 |
| 1463 | 10761 - Torneira PVC para jardim ou tanque, 1/2" e 3/4" | UN | 20 |
| 1464 | 1821 - REPARO PARA TORNEIRA | UN | 30 |
| 1465 | 10760 - Reparo para registro de gaveta | UN | 30 |
| 1466 | 10759 - Reparo para registro de pressão | UN | 30 |
| 1467 | 10758 - Chuveiro PVC branco, com haste, 1/2" | UN | 50 |
| 1468 | 10757 - Chuveiro PVC branco, SEM HASTE, 1/2" | UN | 50 |
| 1469 | 10756 - Haste para chuveiro PVC branco, 1/2" | UN | 50 |
| 1470 | 10755 - Chuveiro PVC cromado, com haste, 1/2" | UN | 25 |
| 1471 | 10754 - Pia aço inox uma cuba 1,20x0,50m | UN | 10 |
| 1472 | 10753 - Pia aço inox uma cuba 1,50x0,50m | UN | 10 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|----|
| 1473 | 10752 - Pia aço inox duas cubas 1,80x0,55m | UN | 10 |
| 1474 | 10751 - Tanque de parede aço inox polido 50x40cm | UN | 10 |
| 1475 | 10750 - Tanque de encaixe aço inox polido 40x40cm | UN | 10 |
| 1476 | 10749 - Tanque duplo aço inox polido 120x55cm | UN | 10 |
| 1477 | 10748 - Pia mármore sintético uma cuba 1,20x0,54m | UN | 10 |
| 1478 | 10747 - Pia mármore sintético uma cuba 1,50x0,54m | UN | 10 |
| 1479 | 10744 - Tanque mármore sintético simples 0,50x40cm | UN | 10 |
| 1480 | 10743 - Tanque mármore sintético duplo 120x60cm 65 litros | UN | 10 |
| 1481 | 10742 - Cuba aço inox 47x30cm | UN | 20 |
| 1482 | 10741 - Cuba aço inox Ø30cm | UN | 20 |
| 1483 | 10740 - Cuba de louça de sobrepor oval branca 44x31x13,5cm | UN | 20 |
| 1484 | 10739 - Cuba de louça de sobrepor redonda branca Ø31cm prof=13,5cm | UN | 20 |
| 1485 | 10738 - Cuba de louça de embutir oval branca 39x30,5x14,5cm | UN | 20 |
| 1486 | 10737 - Cuba de louça de embutir redonda branca Ø36cm prof=14,5cm | UN | 20 |
| 1487 | 10736 - Tanque de louça suspenso (sem coluna) branco 20 litros | UN | 20 |
| 1488 | 10735 - Tanque de louça com coluna branco 30 litros | UN | 20 |
| 1489 | 10734 - Lavatório de louça suspenso (sem coluna) branco 43x32,5x17,5cm | UN | 20 |
| 1490 | 10733 - Lavatório de louça suspenso de canto (sem coluna) branco 42x34,5x12,0cm | UN | 20 |
| 1491 | 10732 - Lavatório de louça com coluna branco 49,5x41,0x16,5cm | UN | 20 |
| 1492 | 10731 - Lavatório de louça com coluna suspensa branco 49,5x41,0x16,5cm | UN | 20 |
| 1493 | 10727 - Lavatório plástico (sem coluna) branco 4,8 litros | UN | 20 |
| 1494 | 10726 - Bacia sanitária de louça convencional branca | UN | 20 |
| 1495 | 10725 - Bacia sanitária de louça com caixa acoplada branca | UN | 20 |
| 1496 | 10724 - Bacia sanitária de louça convencional com abertura frontal, branca | UN | 10 |
| 1497 | 10723 - Bacia sanitária de louça com caixa acoplada e abertura frontal, branca | UN | 10 |
| 1498 | 10722 - Bacia sanitária infantil de louça convencional branca | UN | 10 |
| 1499 | 10721 - Bacia sanitária infantil de louça com caixa acoplada branca | UN | 10 |
| 1500 | 10720 - Mictório individual de louça branco | UN | 10 |
| 1501 | 10718 - Mictório coletivo de aço inox, 1,00m | UN | 5 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|--|----|----|
| 1502 | 10717 - Mictório coletivo de aço inox, 1,20m | UN | 5 |
| 1503 | 10715 - Mictório coletivo de aço inox, 1,50m | UN | 5 |
| 1504 | 10714 - Anel de vedação para vaso sanitário | UN | 30 |
| 1505 | 10707 - Spud para vaso sanitário | UN | 30 |
| 1506 | 10706 - Bolsa de ligação para vaso sanitário | UN | 20 |
| 1507 | 10704 - Tubo de ligação PVC, branco, para vaso sanitário | UN | 20 |
| 1508 | 10703 - Tubo de ligação PVC, ajustável, cromado, para vaso sanitário | UN | 20 |
| 1509 | 10701 - Assento sanitário de PVC universal oval branco | UN | 30 |
| 1510 | 10700 - Assento sanitário de PVC oval branco com abertura frontal | UN | 10 |
| 1511 | 10698 - Parafuso plástico para fixação de assento sanitário branco | UN | 20 |
| 1512 | 10696 - Kit para fixação de lavatório (parafusos cromados e buchas nº 8) | UN | 20 |
| 1513 | 10695 - Kit para fixação de vaso sanitário (parafusos cromados e buchas nº 10) | UN | 20 |
| 1514 | 10693 - Kit para fixação de tanque (parafusos cromados e buchas nº 12) | UN | 20 |
| 1515 | 10692 - Ducha higiênica, acabamento cromado linha C40 ou similar | UN | 20 |
| 1516 | 10688 - Ducha higiênica elétrica, três temperaturas, 4.300W/220V | UN | 10 |
| 1517 | 10686 - Torneira elétrica, para parede, três temperaturas, 5.500W/220V | UN | 10 |
| 1518 | 10685 - Chuveiro elétrico, com haste, três temperaturas, 5.500W/220V | UN | 30 |
| 1519 | 10683 - Resistência para ducha higiênica elétrica, 4.300W/220V | UN | 10 |
| 1520 | 10682 - Resistência para torneira elétrica, 5.500W/220V | UN | 10 |
| 1521 | 10680 - Resistência para chuveiro elétrico, 5.500W/220V | UN | 30 |
| 1522 | 10679 - Kit de reparo universal para caixa acoplada com acionamento superior | UN | 50 |
| 1523 | 10678 - Kit de reparo universal para caixa acoplada com acionamento lateral | UN | 50 |
| 1524 | 10677 - Kit de reparo para válvula de descarga | UN | 50 |
| 1525 | 10676 - Acabamento cromado para válvula de descarga | UN | 20 |
| 1526 | 10674 - Acabamento branco para válvula de descarga | UN | 20 |
| 1527 | 10673 - Válvula de descarga cromada 40mm (1¼") | UN | 30 |
| 1528 | 10671 - Válvula de descarga cromada 50mm (1½") | UN | 30 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|----|
| 1529 | 10670 - Válvula com fechamento automático para mictório, acabamento cromado | UN | 20 |
| 1530 | 10669 - Válvula PVC branca com tampa para pia | UN | 20 |
| 1531 | 10667 - Válvula PVC branca com tampa para lavatório | UN | 20 |
| 1532 | 10666 - Válvula PVC branca com tampa para tanque | UN | 20 |
| 1533 | 10664 - Válvula PVC cromada com tampa para pia | UN | 20 |
| 1534 | 10663 - Válvula PVC cromada com tampa para lavatório | UN | 20 |
| 1535 | 10662 - Válvula PVC cromada com tampa para tanque | UN | 20 |
| 1536 | 10660 - Válvula americana PVC cromada (com cesto para retenção de resíduos sólidos) | UN | 20 |
| 1537 | 10659 - Válvula americana inox (com cesto para retenção de resíduos sólidos) | UN | 20 |
| 1538 | 10658 - Unho PVC completo para válvula de pia e lavatório | UN | 20 |
| 1539 | 10657 - Saboneteira de louça branca | UN | 20 |
| 1540 | 10656 - Papeleira de louça branca | UN | 20 |
| 1541 | 10655 - Saboneteira em aço inox para parede | UN | 20 |
| 1542 | 10654 - Papeleira em aço inox para parede | UN | 20 |
| 1543 | 10653 - Cabide em aço inox | UN | 20 |
| 1544 | 10651 - Porta toalha tipo argola em aço inox | UN | 20 |
| 1545 | 10650 - Porta toalha tipo bastão em aço inox | UN | 20 |
| 1546 | 10649 - Saboneteira plástica para parede | UN | 20 |
| 1547 | 10648 - Papeleira plástica para parede | UN | 20 |
| 1548 | 10647 - Cabide plástico | UN | 20 |
| 1549 | 10646 - Rolete plástico para papel higiênico | UN | 20 |
| 1550 | 10645 - Dispenser em ABS para sabonete líquido 800ml | UN | 20 |
| 1551 | 10643 - Dispenser em ABS para papel higiênico tipo rolo (300/500m) | UN | 20 |
| 1552 | 10642 - Dispenser em ABS para papel toalha | UN | 20 |
| 1553 | 10640 - Secador de mãos em ABS 220V motor de 1.100W | UN | 10 |
| 1554 | 10639 - Secador de mãos em aço inox 220V motor de 1.100W | UN | 10 |
| 1555 | 10638 - Barra de apoio metálica, acabamento cromado, 30cm | UN | 20 |
| 1556 | 10636 - Barra de apoio metálica, acabamento cromado, 40cm | UN | 30 |
| 1557 | 10635 - Barra de apoio metálica, acabamento cromado, 60cm | UN | 30 |
| 1558 | 10634 - Barra de apoio metálica, acabamento cromado, 80cm | UN | 30 |
| 1559 | 10633 - Barra de apoio metálica, acabamento cromado, 90cm | UN | 10 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|--|----|-----|
| 1560 | 10632 - Caixa de proteção para hidrômetro/ramal de entrada padrão CAERN | UN | 20 |
| 1561 | 10631 - Caixa d'água de polietileno, com tampa, 500 litros | UN | 20 |
| 1562 | 10630 - Caixa d'água de polietileno, com tampa, 1.000 litros | UN | 30 |
| 1563 | 10629 - Caixa d'água de polietileno, com tampa, 2.000 litros | UN | 20 |
| 1564 | 10628 - Caixa d'água de polietileno, com tampa, 5.000 litros | UN | 20 |
| 1565 | 10627 - Caixa d'água de polietileno, com tampa, 10.000 litros | UN | 10 |
| 1566 | 10624 - Caixa d'água de polietileno fechada (tanque), 1.000 litros | UN | 10 |
| 1567 | 10621 - Caixa d'água de polietileno fechada (tanque), 5.000 litros | UN | 10 |
| 1568 | 10619 - Calha pluvial PVC para telhado, bitola 170mm, comprimento 3m | UN | 100 |
| 1569 | 10618 - Bocal para calha pluvial PVC, bitola 170x100mm | UN | 50 |
| 1570 | 10617 - Cabeceira direita para calha pluvial PVC, bitola 170mm | UN | 50 |
| 1571 | 10615 - Cabeceira esquerda para calha pluvial PVC, bitola 170mm | UN | 50 |
| 1572 | 10614 - Emenda para calha pluvial PVC, bitola 170mm | UN | 50 |
| 1573 | 10612 - Esquadro externo para calha pluvial PVC, bitola 170mm | UN | 50 |
| 1574 | 10611 - Esquadro interno para calha pluvial PVC, bitola 170mm | UN | 50 |
| 1575 | 10610 - Suporte metálico para calha pluvial PVC, bitola 170mm | UN | 50 |
| 1576 | 10608 - Suporte plástico para calha pluvial PVC, bitola 170mm | UN | 50 |
| 1577 | 10607 - Borracha de vedação para calha pluvial PVC, bitola 170mm | UN | 50 |
| 1578 | 10606 - Tubo condutor para calha pluvial PVC, bitola 100mm, comprimento 3m | UN | 50 |
| 1579 | 10605 - Abraçadeira de tubo condutor para calha pluvial PVC, bitola 100mm | UN | 50 |
| 1580 | 10604 - Acoplamento de tubo condutor para calha pluvial PVC, bitola 100mm | UN | 50 |
| 1581 | 10603 - Joelho 60° de tubo condutor para calha pluvial PVC, bitola 100mm | UN | 50 |
| 1582 | 10602 - Joelho 90° de tubo condutor para calha pluvial PVC, bitola 100mm | UN | 50 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|----|
| 1583 | 10600 - Calha de piso PVC, com grelha, para pedestre, 100mmx1m | UN | 20 |
| 1584 | 10599 - Calha de piso PVC, com grelha, para pedestre, 130mmx50cm | UN | 40 |
| 1585 | 10598 - Grelha para calha de piso PVC, para pedestre, 130mmx50cm | UN | 40 |
| 1586 | 10597 - Grelha de ferro fundido, 20x20cm | UN | 20 |
| 1587 | 10595 - Grelha de ferro fundido, 30x30cm | UN | 20 |
| 1588 | 10594 - Grelha para boca de lobo de ferro fundido, 30x90cm | UN | 20 |
| 1589 | 10592 - Ralo hemisférico de ferro fundido, 100mm | UN | 20 |
| 1590 | 10591 - Ralo hemisférico de ferro fundido, 150mm | UN | 20 |
| 1591 | 10589 - Tinta acrílica para paredes externas e internas, acabamento acetinado, galão de 3,6 litros | UN | 20 |
| 1592 | 10588 - Tinta acrílica para paredes externas e internas, acabamento acetinado, latão de 18 litros | UN | 20 |
| 1593 | 10587 - Tinta acrílica para paredes externas e internas, acabamento fosco, galão de 3,6 litros | UN | 40 |
| 1594 | 10585 - Tinta acrílica para paredes externas e internas, acabamento fosco, latão de 18 litros | UN | 40 |
| 1595 | 10584 - Tinta acrílica para paredes externas e internas, acabamento semibrilho, galão de 3,6 litros | UN | 20 |
| 1596 | 10582 - Tinta acrílica para paredes externas e internas, acabamento semibrilho, latão de 18 litros | UN | 40 |
| 1597 | 10580 - Tinta acrílica para paredes internas, acabamento fosco, galão de 3,6 litros | UN | 20 |
| 1598 | 10578 - Tinta acrílica para paredes internas, acabamento fosco, latão de 18 litros | UN | 20 |
| 1599 | 10577 - Tinta acrílica para pisos externos e internos, galão de 3,6 litros | UN | 20 |
| 1600 | 10576 - Tinta acrílica para pisos externos e internos, latão de 18 litros | UN | 20 |
| 1601 | 10574 - Textura acrílica tradicional para paredes externas e internas, lata de 13,5Kg | UN | 30 |
| 1602 | 10572 - Textura acrílica tradicional para paredes externas e internas, lata de 27Kg | UN | 30 |
| 1603 | 10571 - Textura acrílica RÚSTICA para paredes externas e internas, lata de 13,5 Kg | UN | 30 |
| 1604 | 10570 - Textura acrílica RÚSTICA para paredes externas e internas, lata de 27 Kg | UN | 30 |
| 1605 | 10569 - Esmalte sintético, secagem normal, lata de 900 ml | UN | 10 |
| 1606 | 10568 - Esmalte sintético, secagem normal, galão de 3,6 litros | UN | 30 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|-----|
| 1607 | 10566 - Esmalte sintético, secagem rápida, lata de 900 ml | UN | 10 |
| 1608 | 10565 - Esmalte sintético, secagem rápida, galão de 3,6 litros | UN | 30 |
| 1609 | 10564 - Esmalte sintético SPRAY, secagem rápida, lata de 400 ml | UN | 50 |
| 1610 | 10563 - Corante para tingir tintas em geral, frasco de 50 ml | UN | 50 |
| 1611 | 10562 - Thinner, lata com 900 ml | UN | 20 |
| 1612 | 10561 - Aguarrás, lata com 900 ml | UN | 20 |
| 1613 | 10560 - Thinner, lata com 4,5 litros | UN | 40 |
| 1614 | 10559 - Super Cal, exteriores e interiores, pacote com 5 Kg | UN | 50 |
| 1615 | 10557 - Super Cal, exteriores e interiores, pacote com 10 Kg | UN | 100 |
| 1616 | 10554 - Tinta em pó, exteriores e interiores, pacote com 2 Kg | UN | 200 |
| 1617 | 10551 - Selador acrílico, paredes externas e internas, galão de 3,6 litros | UN | 20 |
| 1618 | 10549 - Selador acrílico, paredes externas e internas, latão de 18 litros | UN | 20 |
| 1619 | 10543 - Massa acrílica, exteriores e interiores, lata de 1,4 Kg | UN | 20 |
| 1620 | 10539 - Massa acrílica, exteriores e interiores, lata de 5,5 Kg | UN | 20 |
| 1621 | 10536 - Massa acrílica, exteriores e interiores, lata de 27 Kg | UN | 40 |
| 1622 | 10534 - Massa corrida, interiores, lata de 1,4 Kg | UN | 20 |
| 1623 | 10533 - Massa corrida, interiores, lata de 5,5 Kg | UN | 20 |
| 1624 | 10531 - Massa corrida, interiores, lata de 27 Kg | UN | 40 |
| 1625 | 10530 - Fundo preparador de paredes, exteriores e interiores, galão de 3,6 litros | UN | 30 |
| 1626 | 10528 - Fundo preparador de paredes, exteriores e interiores, latão de 18 litros | UN | 30 |
| 1627 | 10527 - Líquido para brilho, interiores, galão de 3,6 litros | UN | 20 |
| 1628 | 10525 - Líquido para brilho, interiores, latão de 18 litros | UN | 20 |
| 1629 | 10524 - Verniz acrílico, paredes externas e internas, galão de 3,6 litros | UN | 10 |
| 1630 | 10523 - Verniz acrílico, paredes externas e internas, latão de 18 litros | UN | 10 |
| 1631 | 10522 - Massa para madeira, exteriores e interiores, lata de 1,4 Kg | UN | 10 |
| 1632 | 10521 - Massa para madeira, exteriores e interiores, lata de 5,5 Kg | UN | 10 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|-----|
| 1633 | 10520 - Fundo anticorrosivo, lata de 900 ml | UN | 10 |
| 1634 | 10519 - Fundo anticorrosivo, galão de 3,6 litros | UN | 20 |
| 1635 | 10518 - Fundo para galvanizado, lata de 900 ml | UN | 5 |
| 1636 | 10517 - Fundo para galvanizado, galão de 3,6 litros | UN | 10 |
| 1637 | 10516 - Fundo nivelador branco, lata de 900 ml | UN | 10 |
| 1638 | 10515 - Fundo nivelador branco, galão de 3,6 litros | UN | 20 |
| 1639 | 10514 - Tinta esmalte cerâmica, para telhas e tijolos, lata de 900 ml | UN | 10 |
| 1640 | 10513 - Tinta esmalte cerâmica, para telhas e tijolos, galão de 3,6 litros | UN | 20 |
| 1641 | 10512 - Tinta epóxi a base de água, lata de 900 ml | UN | 10 |
| 1642 | 10511 - Tinta epóxi a base de água, galão de 3,6 litros | UN | 30 |
| 1643 | 10510 - Verniz copal, para madeira em ambientes internos, lata de 900 ml | UN | 10 |
| 1644 | 10509 - Verniz copal, para madeira em ambientes internos, galão de 3,6 litros | UN | 10 |
| 1645 | 10508 - Verniz secagem rápida, para madeira em ambientes internos, lata de 900 ml | UN | 10 |
| 1646 | 10507 - Verniz secagem rápida, para madeira em ambientes internos, galão de 3,6 litros | UN | 10 |
| 1647 | 10506 - Verniz marítimo, para madeira em ambientes externos e internos, lata de 900 ml | UN | 10 |
| 1648 | 10505 - Verniz marítimo, para madeira em ambientes externos e internos, galão de 3,6 litros | UN | 10 |
| 1649 | 10504 - Removedor de tintas (esmaltes e vernizes), lata de 1 litro | UN | 10 |
| 1650 | 10503 - Removedor de tintas (esmaltes e vernizes), lata de 5 litros | UN | 10 |
| 1651 | 10502 - Tinta para sinalização viária a base de água, galão de 3,6 litros | UN | 20 |
| 1652 | 10501 - Tinta para sinalização viária a base de água, balde de 18 litros | UN | 20 |
| 1653 | 10500 - Tinta para sinalização viária a base de solvente, galão de 3,6 litros | UN | 20 |
| 1654 | 10499 - Tinta para sinalização viária a base de solvente, balde de 18 litros | UN | 20 |
| 1655 | 10498 - Solvente para diluição de tinta para sinalização viária, lata de 5 litros | UN | 10 |
| 1656 | 10497 - Esferas de vidro para tinta de sinalização viária, saco de 25 Kg | UN | 10 |
| 1657 | 10496 - Fita crepe, 18mmx50m | UN | 20 |
| 1658 | 10495 - Fita crepe, 24mmx50m | UN | 20 |
| 1659 | 10494 - Fita crepe, 48mmx50m | UN | 20 |
| 1660 | 10493 - Lixa Ferro, 225x275mm, N° 36 | UN | 100 |
| 1661 | 10492 - Lixa Ferro, 225x275mm, N° 60 | UN | 100 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|-----|
| 1662 | 10491 - Lixa Ferro, 225x275mm, Nº 80 | UN | 100 |
| 1663 | 10490 - Lixa Ferro, 225x275mm, Nº 100 | UN | 100 |
| 1664 | 10489 - Lixa Ferro, 225x275mm, Nº 120 | UN | 100 |
| 1665 | 10488 - Lixa Massa, 225x275mm, Nº 60 | UN | 100 |
| 1666 | 10487 - Lixa Massa, 225x275mm, Nº 80 | UN | 100 |
| 1667 | 10486 - Lixa Massa, 225x275mm, Nº 100 | UN | 100 |
| 1668 | 10485 - Lixa Massa, 225x275mm, Nº 120 | UN | 100 |
| 1669 | 10484 - Lixa Massa, 225x275mm, Nº 150 | UN | 100 |
| 1670 | 10483 - Lixa Massa, 225x275mm, Nº 180 | UN | 100 |
| 1671 | 10482 - Lixa Massa, 225x275mm, Nº 220 | UN | 100 |
| 1672 | 10481 - Lixa D'água, 225x275mm, Nº 80 | UN | 100 |
| 1673 | 10480 - Lixa D'água, 225x275mm, Nº 100 | UN | 100 |
| 1674 | 10479 - Lixa D'água, 225x275mm, Nº 120 | UN | 100 |
| 1675 | 10478 - Lixa D'água, 225x275mm, Nº 150 | UN | 100 |
| 1676 | 10477 - Lixa D'água, 225x275mm, Nº 180 | UN | 100 |
| 1677 | 10476 - Lixa D'água, 225x275mm, Nº 220 | UN | 100 |
| 1678 | 10475 - Lixa D'água, 225x275mm, Nº 320 | UN | 100 |
| 1679 | 10474 - Lixa D'água, 225x275mm, Nº 400 | UN | 100 |
| 1680 | 10473 - Broxa para pintura, com filamento sintético, largura 15cm | UN | 30 |
| 1681 | 10472 - Broxa para pintura, com filamento sintético, largura 17cm | UN | 30 |
| 1682 | 10471 - Broxa para pintura, com filamento sintético, largura 19cm | UN | 30 |
| 1683 | 10470 - Trincha média, cerda gris, 1/2" | UN | 15 |
| 1684 | 10469 - Trincha média, cerda gris, 3/4" | UN | 30 |
| 1685 | 10468 - Trincha média, cerda gris, 1" | UN | 30 |
| 1686 | 10467 - Trincha média, cerda gris, 1.1/2" | UN | 30 |
| 1687 | 10466 - Trincha média, cerda gris, 2" | UN | 30 |
| 1688 | 10465 - Trincha média, cerda gris, 2.1/2" | UN | 15 |
| 1689 | 10464 - Trincha média, cerda gris, 3" | UN | 15 |
| 1690 | 10463 - Trincha média, cerda gris, 4" | UN | 15 |
| 1691 | 10462 - Trincha média, cerda branca, 1/2" | UN | 15 |
| 1692 | 10461 - Trincha média, cerda branca, 3/4" | UN | 30 |
| 1693 | 10460 - Trincha média, cerda branca, 1" | UN | 30 |
| 1694 | 10459 - Trincha média, cerda branca, 1.1/2" | UN | 30 |
| 1695 | 10458 - Trincha média, cerda branca, 2" | UN | 30 |
| 1696 | 10457 - Trincha média, cerda branca, 2.1/2" | UN | 15 |
| 1697 | 10456 - Trincha média, cerda branca, 3" | UN | 15 |
| 1698 | 10455 - Trincha média, cerda branca, 4" | UN | 15 |
| 1699 | 10454 - Trincha média, cerda preta, 1/2" | UN | 15 |
| 1700 | 10453 - Trincha média, cerda preta, 3/4" | UN | 30 |
| 1701 | 10452 - Trincha média, cerda preta, 1" | UN | 30 |
| 1702 | 10451 - Trincha média, cerda preta, 1.1/2" | UN | 30 |
| 1703 | 10450 - Trincha média, cerda preta, 2" | UN | 30 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|----|
| 1704 | 10449 - Trincha média, cerda preta, 2.1/2" | UN | 15 |
| 1705 | 10448 - Trincha média, cerda preta, 3" | UN | 15 |
| 1706 | 10447 - Trincha média, cerda preta, 4" | UN | 15 |
| 1707 | 10446 - Rolo de espuma amarela, com cabo, largura 5cm | UN | 30 |
| 1708 | 10445 - Rolo de espuma amarela, com cabo, largura 9cm | UN | 30 |
| 1709 | 10444 - Rolo de espuma amarela, com cabo, largura 15cm | UN | 30 |
| 1710 | 10443 - Rolo de espuma amarela, SEM CABO, largura 23cm | UN | 30 |
| 1711 | 10442 - Rolo de espuma cinza, com cabo, largura 5cm | UN | 30 |
| 1712 | 10441 - Rolo de espuma cinza, com cabo, largura 9cm | UN | 30 |
| 1713 | 10440 - Rolo de espuma cinza, com cabo, largura 15cm | UN | 30 |
| 1714 | 10439 - Rolo de espuma cinza, SEM CABO, largura 23cm | UN | 30 |
| 1715 | 10438 - Rolo de espuma para textura fina (baixa), com cabo, largura 9cm | UN | 10 |
| 1716 | 10437 - Rolo de espuma para textura fina (baixa), SEM CABO, largura 23cm | UN | 20 |
| 1717 | 10436 - Rolo de espuma para textura média, SEM CABO, largura 23cm | UN | 20 |
| 1718 | 10435 - Rolo de espuma para textura grossa (alta), SEM CABO, largura 23cm | UN | 20 |
| 1719 | 10434 - Rolo de lã de carneiro, com cabo, altura da lã 13mm, largura do rolo 5cm | UN | 30 |
| 1720 | 10433 - Rolo de lã de carneiro, com cabo, altura da lã 13mm, largura do rolo 9cm | UN | 30 |
| 1721 | 10432 - Rolo de lã de carneiro, com cabo, altura da lã 13mm, largura do rolo 15cm | UN | 30 |
| 1722 | 10431 - Rolo de lã de carneiro, SEM CABO, altura da lã 23mm, largura do rolo 10cm | UN | 30 |
| 1723 | 10430 - Rolo de lã de carneiro, SEM CABO, altura da lã 23mm, largura do rolo 15cm | UN | 30 |
| 1724 | 10429 - Rolo de lã de carneiro, SEM CABO, altura da lã 23mm, largura do rolo 18cm | UN | 30 |
| 1725 | 10428 - Rolo de lã de carneiro, SEM CABO, altura da lã 23mm, largura do rolo 23cm | UN | 30 |
| 1726 | 10427 - Cabo (suporte) para rolo de pintura com largura de 10cm | UN | 30 |
| 1727 | 10426 - Cabo (suporte) para rolo de pintura com largura de 15cm | UN | 30 |
| 1728 | 10425 - Cabo (suporte) para rolo de pintura com largura de 18cm | UN | 30 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|--|----|----|
| 1729 | 10424 - Cabo (suporte) para rolo de pintura com largura de 23cm | UN | 30 |
| 1730 | 10423 - Extensor metálico para rolo de pintura, ajustável até 2m | UN | 10 |
| 1731 | 10422 - Extensor metálico para rolo de pintura, ajustável até 3m | UN | 10 |
| 1732 | 10421 - Extensor metálico para rolo de pintura, ajustável até 5m | UN | 10 |
| 1733 | 10420 - Espátula com lâmina de aço cromado, largura 4cm | UN | 20 |
| 1734 | 10419 - Espátula com lâmina de aço cromado, largura 6cm | UN | 20 |
| 1735 | 10418 - Espátula com lâmina de aço cromado, largura 8cm | UN | 20 |
| 1736 | 10417 - Espátula com lâmina de aço cromado, largura 10cm | UN | 20 |
| 1737 | 10416 - Espátula com lâmina de aço cromado, largura 12cm | UN | 20 |
| 1738 | 10415 - Espátula com lâmina de aço inox, largura 6cm | UN | 10 |
| 1739 | 10414 - Espátula com lâmina de aço inox, largura 8cm | UN | 10 |
| 1740 | 10413 - Espátula com lâmina de aço inox, largura 10cm | UN | 10 |
| 1741 | 10412 - Desempenadeira de aço lisa, 26x12cm | UN | 10 |
| 1742 | 10411 - Desempenadeira de aço dentada, 26x12cm | UN | 10 |
| 1743 | 10410 - Desempenadeira plástica para textura rústica (grafiato), 25x9cm | UN | 10 |
| 1744 | 10409 - Desempenadeira plástica para textura rústica (grafiato), 27x14cm | UN | 10 |
| 1745 | 10408 - Desempenadeira plástica para textura rústica (grafiato), 30x17cm | UN | 10 |
| 1746 | 10407 - Bandeja plástica pequena, para rolo de pintura de 15cm | UN | 10 |
| 1747 | 10406 - Bandeja plástica grande, para rolo de pintura de 23cm | UN | 10 |
| 1748 | 10405 - Escova com três fileira de aço latonado, 30x2,5cm | UN | 10 |
| 1749 | 10404 - Escova com seis fileiras de aço latonado, 19x5,5cm | UN | 10 |
| 1750 | 10403 - Carrinho de mão, caçamba metálica 50 litros, braços e pés metálicos, pneu com câmara | UN | 50 |
| 1751 | 10402 - Carrinho de mão, caçamba metálica 50 litros, braços e pés metálicos, pneu maciço | UN | 50 |
| 1752 | 10401 - Carrinho de mão, caçamba metálica 65 litros, braços e pés metálicos, pneu com câmara | UN | 50 |
| 1753 | 10400 - Carrinho de mão, caçamba metálica 65 litros, braços e pés metálicos, pneu maciço | UN | 50 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|--|----|----|
| 1754 | 10399 - Carrinho de mão, caçamba metálica reforçada 80 litros, braços e pés metálicos, pneu com câmara | UN | 25 |
| 1755 | 10398 - Roda completa com pneu maciço para carrinho de mão, furo de 5/8", 3,25"/3,50" x 8" | UN | 50 |
| 1756 | 10397 - Roda completa com pneu com câmara para carrinho de mão, , 3,25"x8" | UN | 50 |
| 1757 | 10396 - Pneu 2 lonas para carrinho de mão, 3,25"x8" | UN | 50 |
| 1758 | 10395 - Câmara de ar para pneu de carrinho de mão 3,25"x8" | UN | 50 |
| 1759 | 10394 - Aro com rolamento para pneu de carrinho de mão 3,25"x8" | UN | 50 |
| 1760 | 10393 - Aro para eixo para pneu de carrinho de mão 3,25"x8" | UN | 50 |
| 1761 | 10392 - Medidor de distância a laser, alcance de 40m | UN | 5 |
| 1762 | 10391 - Moto esmeril de bancada, rebolo de 6", 250W, 220V | UN | 2 |
| 1763 | 10390 - Serra mármore, disco de 125mm, 220V, 1.500W | UN | 4 |
| 1764 | 10389 - Serra circular manual, disco de 184mm (7.1/4"), 220V, 1.500W | UN | 2 |
| 1765 | 10388 - Serra tico-tico, 220V, 450W | UN | 2 |
| 1766 | 10387 - Plaina elétrica, 220V, 630W | UN | 2 |
| 1767 | 10386 - Furadeira de impacto, mandril de 3/8", 220V, 450W | UN | 4 |
| 1768 | 10385 - Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 220V, 800W | UN | 2 |
| 1769 | 10384 - Furadeira e Parafusadeira, mandril de 3/8", 220V, 400W | UN | 2 |
| 1770 | 10383 - Furadeira e Parafusadeira SEM FIO, mandril de 3/8", carregador bivolt, 12V | UN | 2 |
| 1771 | 10382 - Esmerilhadeira angular, disco de 180mm (7"), 220V, 2.000W | UN | 2 |
| 1772 | 10381 - Martelo demolidor, energia de impacto 7,5J, 220V, 1.100W | UN | 2 |
| 1773 | 10380 - Rompedor de concreto e alvenaria, energia de impacto 41J, 220V, 1.750W | UN | 1 |
| 1774 | 10379 - Vibrador de concreto, portátil, com mangote de 35mmx3,5m, 220V, 2.200W | UN | 2 |
| 1775 | 10378 - Mangote para vibrador de concreto portátil, 35mmx3,5m | UN | 2 |
| 1776 | 10377 - Mangote para vibrador de concreto portátil, 35mmx1,5m | UN | 2 |
| 1777 | 10376 - Disco de corte diamantado, 110x20mm | UN | 30 |
| 1778 | 10375 - Disco de serra circular manual para madeira, 184mm (7.1/4")x20mm | UN | 20 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|----|
| 1779 | 10374 - Disco de serra circular manual multimaterial, 184mm (7.1/4"x20mm | UN | 20 |
| 1780 | 10373 - Disco de borracha para esmerilhadeira, 7" | UN | 2 |
| 1781 | 10372 - Disco de lixa para esmerilhadeira, 180mm (7") | UN | 10 |
| 1782 | 10371 - Disco flap para esmerilhadeira, 180mm (7") | UN | 10 |
| 1783 | 10370 - Disco de desbaste para esmerilhadeira, 180mm (7") | UN | 10 |
| 1784 | 10369 - Rebolo preto para moto esmeril de bancada, 6" | UN | 4 |
| 1785 | 10368 - Lâmina para serra tico-tico, 51mm, cartela com 2 unidades | UN | 4 |
| 1786 | 10367 - Lâmina para serra tico-tico, 105mm, cartela com 2 unidades | UN | 4 |
| 1787 | 10366 - Faca para plaina elétrica, 82mm | UN | 4 |
| 1788 | 10365 - Broca para madeira (três pontas), 2mm | UN | 20 |
| 1789 | 10363 - Broca para madeira (três pontas), 4mm | UN | 20 |
| 1790 | 10362 - Broca para madeira (três pontas), 6mm | UN | 20 |
| 1791 | 10361 - Broca para madeira (três pontas), 8mm | UN | 20 |
| 1792 | 10360 - Broca para madeira (três pontas), 10mm | UN | 20 |
| 1793 | 10359 - Broca para madeira (três pontas), 12mm | UN | 20 |
| 1794 | 10358 - Broca para metal, 2mm | UN | 20 |
| 1795 | 10357 - Broca para metal, 4mm | UN | 20 |
| 1796 | 10356 - Broca para metal, 6mm | UN | 20 |
| 1797 | 10355 - Broca para metal, 8mm | UN | 20 |
| 1798 | 10354 - Broca para metal, 10mm | UN | 20 |
| 1799 | 10353 - Broca para metal, 12mm | UN | 20 |
| 1800 | 10352 - Broca para concreto, 4mm | UN | 20 |
| 1801 | 10351 - Broca para concreto, 6mm | UN | 20 |
| 1802 | 10350 - Broca para concreto, 8mm | UN | 20 |
| 1803 | 10349 - Broca para concreto, 10mm | UN | 20 |
| 1804 | 10348 - Broca para concreto, 12mm | UN | 20 |
| 1805 | 10347 - Serra copo bi-metal, 5/8" | UN | 10 |
| 1806 | 10346 - Serra copo bi-metal, 3/4" | UN | 10 |
| 1807 | 10345 - Serra copo bi-metal, 7/8" | UN | 10 |
| 1808 | 10344 - Serra copo bi-metal, 1" | UN | 10 |
| 1809 | 10343 - Serra copo bi-metal, 1.1/4" | UN | 10 |
| 1810 | 10342 - Serra copo bi-metal, 1.1/2" | UN | 10 |
| 1811 | 10341 - Serra copo bi-metal, 1.3/4" | UN | 10 |
| 1812 | 10340 - Serra copo bi-metal, 2" | UN | 10 |
| 1813 | 10339 - Serra copo bi-metal, 2.1/2" | UN | 10 |
| 1814 | 10338 - Serra copo bi-metal, 3" | UN | 10 |
| 1815 | 10337 - Ponteiro em aço carbono para martelo demolidor de concreto, 250mm | UN | 5 |
| 1816 | 10336 - Ponteiro em aço carbono para rompedor de concreto, 400mm | UN | 5 |
| 1817 | 10335 - Arco de serra para lâmina de 300mm | UN | 10 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|--|----|-----|
| 1818 | 10334 - Mini arco de serra ajustável, para lâmina de até 300mm | UN | 10 |
| 1819 | 10333 - Lâmina para arco de serra, 300mm | UN | 200 |
| 1820 | 10332 - Betoneira 150 litros, motor monofásico de 0,5 CV, 220V | UN | 2 |
| 1821 | 10331 - Betoneira 400 litros, motor monofásico de 2 CV, 220V | UN | 2 |
| 1822 | 10330 - Gerador de energia portátil a gasolina, 4 tempos, partida elétrica, monofásico, 6 KVA | UN | 1 |
| 1823 | 10329 - Placa vibratória (sapinho) com motor a gasolina 4 tempos, refrigerado a ar, força centrífuga de 13KN, peso aproximado do equipamento 100Kg | UN | 1 |
| 1824 | 10328 - Compressor de ar de pistão, com motor elétrico monofásico, vazão de 8,5 PCM, volume do reservatório de ar de 25 litros, com rodas | UN | 1 |
| 1825 | 10327 - Compressor de ar de pistão, com motor elétrico monofásico, vazão de 6 PCM, volume do reservatório de ar de 50 litros, com rodas | UN | 1 |
| 1826 | 10326 - Compressor de ar de pistão, com motor elétrico monofásico, vazão de 10 PCM, volume do reservatório de ar de 100 litros, com rodas | UN | 1 |
| 1827 | 10325 - Máquina de solda transformadora, alimentação monofásica, 220V, 150A | UN | 2 |
| 1828 | 10324 - Máquina de solda transformadora, alimentação monofásica, 220V, 250A | UN | 2 |
| 1829 | 10323 - Alicates porta eletrodo para máquina de solda, 300A | UN | 5 |
| 1830 | 10322 - Garra negativa para máquina de solda, 300A | UN | 5 |
| 1831 | 10321 - Ferro para solda, 220V, 40W | UN | 5 |
| 1832 | 10320 - Torno de bancada em aço, N° 5 (125mm) | UN | 2 |
| 1833 | 10319 - Colher de pedreiro, canto arredondado, 7" | UN | 10 |
| 1834 | 10318 - Colher de pedreiro, canto arredondado, 9" | UN | 10 |
| 1835 | 10317 - Colher de pedreiro, canto reto, 7" | UN | 10 |
| 1836 | 10316 - Colher de pedreiro, canto reto, 9" | UN | 10 |
| 1837 | 10315 - Esquadro em lâmina de aço e cabo PVC, 12" (30cm) | UN | 6 |
| 1838 | 10314 - Prumo de aço de parede, 500g | UN | 6 |
| 1839 | 10274 - Prumo de aço de centro, 300g | UN | 4 |
| 1840 | 10273 - Nível de alumínio, 2 bolhas, 40cm | UN | 6 |
| 1841 | 10271 - Linha para pedreiro, lisa, 50m | UN | 10 |
| 1842 | 10269 - Linha para pedreiro, lisa, 100m | UN | 10 |
| 1843 | 10268 - Régua de alumínio para pedreiro, 2m | UN | 6 |
| 1844 | 10267 - Martelo de borracha, 60mm, com cabo de madeira | UN | 5 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|--|----|----|
| 1845 | 10266 - Martelo de borracha, 80mm, com cabo de madeira | UN | 10 |
| 1846 | 10264 - Martelo unha, de aço com cabo de madeira, 20mm | UN | 5 |
| 1847 | 10262 - Martelo unha, de aço com cabo de madeira, 25mm | UN | 5 |
| 1848 | 10260 - Cabo de madeira para martelo | UN | 5 |
| 1849 | 10259 - Marreta de aço com cabo de madeira, 500g | UN | 4 |
| 1850 | 10258 - Marreta de aço com cabo de madeira, 1Kg | UN | 4 |
| 1851 | 10257 - Marreta de aço com cabo de madeira, 2Kg | UN | 2 |
| 1852 | 10253 - Marreta de aço com cabo de madeira, 3Kg | UN | 2 |
| 1853 | 10252 - Marreta de aço com cabo de madeira, 5Kg | UN | 2 |
| 1854 | 10247 - Talhadeira de aço, redonda, 10" | UN | 5 |
| 1855 | 10246 - Ponteiro de aço, redondo, 10" | UN | 5 |
| 1856 | 10243 - Cavadeira articulada em aço com cabo de madeira de 1,20m | UN | 5 |
| 1857 | 10242 - Formão de aço com cabo de madeira, 1/4" | UN | 3 |
| 1858 | 10239 - Formão de aço com cabo de madeira, 1/2" | UN | 3 |
| 1859 | 10238 - Formão de aço com cabo de madeira, 3/4" | UN | 3 |
| 1860 | 10235 - Formão de aço com cabo de madeira, 1" | UN | 3 |
| 1861 | 10234 - Plaina manual N° 3 | UN | 2 |
| 1862 | 10233 - Lâmina para plaina manual | UN | 3 |
| 1863 | 10230 - Serrote profissional 16" | UN | 3 |
| 1864 | 10229 - Serrote profissional 20" | UN | 3 |
| 1865 | 10228 - Serrote profissional 24" | UN | 3 |
| 1866 | 10227 - Lima para serrote 6", sem cabo | UN | 5 |
| 1867 | 10226 - Lima para enxada 8", sem cabo | UN | 5 |
| 1868 | 10225 - Lima redonda bastarda 8", sem cabo | UN | 5 |
| 1869 | 10224 - Lima para serrote 6", com cabo | UN | 5 |
| 1870 | 10223 - Lima para enxada 8", com cabo | UN | 5 |
| 1871 | 10222 - Lima redonda bastarda 8", com cabo | UN | 5 |
| 1872 | 10219 - Peneira retangular para areia, armação de madeira, 40x60cm | UN | 10 |
| 1873 | 10218 - Peneira redonda para areia, aro de madeira ou PVC, 40x60cm | UN | 10 |
| 1874 | 10217 - Enxada de aço para jardinagem, com cabo de madeira de 40cm | UN | 5 |
| 1875 | 10215 - Enxada de aço, larga, sem cabo | UN | 30 |
| 1876 | 10214 - Enxada de aço, estreita, sem cabo | UN | 30 |
| 1877 | 10212 - Enxó de aço, sem cabo | UN | 10 |
| 1878 | 10210 - Cabo de madeira para enxada | UN | 70 |
| 1879 | 10206 - Pá de bico em aço, com cabo de madeira com empunhadura | UN | 50 |
| 1880 | 10205 - Pá quadrada em aço, com cabo de madeira com empunhadura | UN | 25 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|----|
| 1881 | 10203 - Cabo para pá, de madeira com empunhadura | UN | 25 |
| 1882 | 10201 - Picareta chibanca em aço, sem cabo | UN | 20 |
| 1883 | 10200 - Picareta alvião em aço, sem cabo | UN | 20 |
| 1884 | 10198 - Picareta duas pontas em aço, sem cabo | UN | 10 |
| 1885 | 10196 - Cabo de madeira para picareta | UN | 50 |
| 1886 | 10194 - Ancinho em aço, 14 dentes, sem cabo | UN | 20 |
| 1887 | 10193 - Cabo de madeira para ancinho | UN | 20 |
| 1888 | 10192 - Vassoura metálica, 22 dentes, sem cabo | UN | 20 |
| 1889 | 10188 - Cabo de madeira para vassoura | UN | 20 |
| 1890 | 10187 - Foice roçadeira em aço, sem cabo | UN | 20 |
| 1891 | 10186 - Cabo de madeira para foice roçadeira | UN | 20 |
| 1892 | 10185 - Machadinha em aço, com cabo de madeira | UN | 2 |
| 1893 | 10184 - Machado em aço, cabeça redonda, sem cabo, tamanho 2 | UN | 3 |
| 1894 | 10183 - Machado em aço, cabeça redonda, sem cabo, tamanho 3,5 | UN | 3 |
| 1895 | 10182 - Cabo de madeira para machado | UN | 6 |
| 1896 | 10174 - Facão em aço para mato, com cabo plástico, 16" | UN | 5 |
| 1897 | 10173 - Canivete dobrável, com lâmina única em aço inox e cabo em ABS, 3" | UN | 10 |
| 1898 | 10172 - Pedra para afiar, retangular | UN | 5 |
| 1899 | 10171 - Pé de cabra em aço, 60cm | UN | 2 |
| 1900 | 10169 - Alavanca em aço, 1,20m | UN | 3 |
| 1901 | 10168 - Alavanca em aço, 1,50m | UN | 3 |
| 1902 | 10167 - Alavanca em aço, 1,80m | UN | 3 |
| 1903 | 10165 - Chave para dobrar ferro, 1/4" | UN | 4 |
| 1904 | 10164 - Chave para dobrar ferro, 5/16" | UN | 4 |
| 1905 | 10160 - Chave para dobrar ferro, 3/8" | UN | 4 |
| 1906 | 10159 - Chave para dobrar ferro, 1/2" | UN | 4 |
| 1907 | 10157 - Chave para dobrar ferro, 5/8" | UN | 4 |
| 1908 | 10156 - Chave para dobrar ferro, 3/4" | UN | 4 |
| 1909 | 10154 - Pistola para pintura, de plástico | UN | 4 |
| 1910 | 10153 - Pistola para pintura, de alumínio | UN | 4 |
| 1911 | 10152 - Pistola de ar para limpeza, corpo em nylon, bico de alumínio | UN | 5 |
| 1912 | 10150 - Aplicador manual de silicone (tipo pistola) | UN | 6 |
| 1913 | 10149 - Cortador manual de piso, 50cm | UN | 4 |
| 1914 | 10148 - Cortador manual de piso, 75cm | UN | 4 |
| 1915 | 10147 - Cortador manual de piso, 90cm | UN | 4 |
| 1916 | 10146 - Riscador de pisos e azulejos, tipo caneta | UN | 10 |
| 1917 | 10145 - Cortador manual de vidro | UN | 4 |
| 1918 | 10144 - Trena curta (de bolso), fita de aço, caixa fechada em ABS, 5m | UN | 30 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|--|----|----|
| 1919 | 10143 - Trena curta (de bolso), fita de aço, caixa fechada em ABS, 10m | UN | 10 |
| 1920 | 10142 - Trena longa, fita de aço, caixa fechada em ABS, 20m | UN | 10 |
| 1921 | 10141 - Trena longa, fita de fibra de vidro, caixa fechada em ABS, 30m | UN | 10 |
| 1922 | 10140 - Trena longa, fita de fibra de vidro, caixa fechada em ABS, 50m | UN | 10 |
| 1923 | 10139 - Paquímetro em aço inoxidável, 0-200mm | UN | 2 |
| 1924 | 10138 - Mangueira de nível, transparente, 5/16"x1,5mm, comprimento 10m | UN | 5 |
| 1925 | 10137 - Mangueira de nível, transparente, 5/16"x1,5mm, comprimento 15m | UN | 5 |
| 1926 | 10136 - Mangueira de nível, transparente, 5/16"x1,5mm, comprimento 20m | UN | 5 |
| 1927 | 10135 - Raspador de rejunte, lâmina de aço e cabo plástico | UN | 5 |
| 1928 | 10134 - Raspador de tinta, lâmina de aço e cabo plástico, 60mm | UN | 5 |
| 1929 | 10133 - Desempenadeira de madeira, 12x7,5cm | UN | 5 |
| 1930 | 10132 - Desempenadeira de madeira, 16x27cm | UN | 10 |
| 1931 | 10131 - Esponja (espuma) para acabamento de reboco, bloco de 23x13x8cm | UN | 30 |
| 1932 | 10130 - Passa fios, 10m | UN | 6 |
| 1933 | 10129 - Passa fios, 20m | UN | 6 |
| 1934 | 10128 - Chave teste, com ponta fenda e lâmpada neon | UN | 10 |
| 1935 | 10126 - Chave teste digital, 12-220V | UN | 5 |
| 1936 | 10124 - Lanterna LED, de mão, 150 Lúmens, recarregável | UN | 30 |
| 1937 | 10120 - Balde metálico para concreto, inclusive alça, 10 litros | UN | 20 |
| 1938 | 10119 - Balde plástico reforçado para concreto, inclusive alça metálica, 12 litros | UN | 20 |
| 1939 | 10116 - Balde plástico para uso geral, com alça, 12 litros | UN | 30 |
| 1940 | 10114 - Masseuria plástica reforçada, 20 litros | UN | 20 |
| 1941 | 10110 - Pulverizador manual, em plástico, 370ml | UN | 10 |
| 1942 | 10109 - Pulverizador manual Mata Formiga, 1 litro | UN | 5 |
| 1943 | 10108 - Pulverizador costal manual, em plástico, 16 litros | UN | 10 |
| 1944 | 10107 - Escada de fibra de vidro, extensível, 3,00-4,80m, 15 degraus | UN | 5 |
| 1945 | 10106 - Escada de fibra de vidro, tesoura, duplo acesso, 2m de altura, 6 degraus | UN | 5 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----|----|
| 1946 | 10105 - Escada multifuncional de alumínio, 4x3, 12 degraus | UN | 5 |
| 1947 | 10104 - Escada multifuncional de alumínio, 4x4, 16 degraus | UN | 5 |
| 1948 | 10103 - Escada banqueta de alumínio | UN | 10 |
| 1949 | 10102 - Escada doméstica de alumínio, 4 degraus | UN | 10 |
| 1950 | 10101 - Escada doméstica de alumínio, 6 degraus | UN | 10 |
| 1951 | 10099 - Escada doméstica de alumínio, 8 degraus | UN | 10 |
| 1952 | 10097 - Caixa metálica para ferramentas, 3 gavetas, 40cm | UN | 10 |
| 1953 | 10096 - Caixa metálica para ferramentas, 5 gavetas, 50cm | UN | 10 |
| 1954 | 10093 - Alicate universal, 8" | UN | 12 |
| 1955 | 10092 - Alicate de corte diagonal, 6" | UN | 6 |
| 1956 | 10089 - Alicate de bico, 6" | UN | 4 |
| 1957 | 10087 - Alicate corta cabos de aço, 8" | UN | 4 |
| 1958 | 10086 - Alicate corta cabos e fios elétricos, 6" | UN | 6 |
| 1959 | 10084 - Alicate rebitador, para rebites até 4.8mm, 10" | UN | 4 |
| 1960 | 10082 - Alicate para corte de pisos e azulejos, 8" | UN | 6 |
| 1961 | 10081 - Alicate fazendeiro (para cercas de arame), 10" | UN | 4 |
| 1962 | 10080 - Alicate de pressão, 7" | UN | 4 |
| 1963 | 10079 - Alicate de pressão, 10" | UN | 4 |
| 1964 | 10078 - Alicate bomba d'água, 10" | UN | 4 |
| 1965 | 10077 - Alicate prensa terminal | UN | 4 |
| 1966 | 10074 - Torquês armador, 12" | UN | 6 |
| 1967 | 10072 - Torquês carpinteiro, 8" | UN | 6 |
| 1968 | 10070 - Tesoura para uso geral, 8" | UN | 12 |
| 1969 | 10067 - Tesoura para cortar chapa, 10" | UN | 4 |
| 1970 | 10063 - Tesoura corta vergalhão, 14" | UN | 2 |
| 1971 | 10061 - Tesoura corta vergalhão, 24" | UN | 2 |
| 1972 | 10060 - Tesoura corta vergalhão, 36" | UN | 2 |
| 1973 | 10058 - Lâmina para tesoura corta vergalhão, 14" | UN | 2 |
| 1974 | 10056 - Lâmina para tesoura corta vergalhão, 24" | UN | 2 |
| 1975 | 10054 - Lâmina para tesoura corta vergalhão, 36" | UN | 2 |
| 1976 | 10053 - Chave ajustável cromada, 8" | UN | 4 |
| 1977 | 10051 - Chave ajustável cromada, 12" | UN | 4 |
| 1978 | 10049 - Chave ajustável cromada, 18" | UN | 4 |
| 1979 | 10048 - Chave de grifo, tipo Stillson, para tubulações, 10" | UN | 4 |
| 1980 | 10047 - Chave de grifo, tipo Stillson, para tubulações, 14" | UN | 4 |
| 1981 | 10046 - Chave de grifo, tipo Stillson, para tubulações, 24" | UN | 4 |
| 1982 | 10045 - Chave fixa (de boca), 6x7mm | UN | 4 |
| 1983 | 10044 - Chave fixa (de boca), 8x9mm | UN | 4 |



PAU DOS FERROS
PREFEITURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|--|----|---|
| 1984 | 10042 - Chave fixa (de boca), 10x11mm | UN | 4 |
| 1985 | 10041 - Chave fixa (de boca), 12x13mm | UN | 4 |
| 1986 | 10039 - Chave fixa (de boca), 14x15mm | UN | 4 |
| 1987 | 10037 - Chave fixa (de boca), 16x17mm | UN | 4 |
| 1988 | 10036 - Chave fixa (de boca), 18x19mm | UN | 4 |
| 1989 | 10034 - Chave fixa (de boca), 20x22mm | UN | 4 |
| 1990 | 10033 - Chave fixa (de boca), 21x23mm | UN | 4 |
| 1991 | 10031 - Chave fixa (de boca), 24x26mm | UN | 4 |
| 1992 | 10030 - Chave fixa (de boca), 25x28mm | UN | 4 |
| 1993 | 10028 - Chave fixa (de boca), 30x32mm | UN | 4 |
| 1994 | 10027 - Chave estrela (fresada), 6x7mm | UN | 4 |
| 1995 | 10025 - Chave estrela (fresada), 8x9mm | UN | 4 |
| 1996 | 10024 - Chave estrela (fresada), 10x11mm | UN | 4 |
| 1997 | 10023 - Chave estrela (fresada), 12x13mm | UN | 4 |
| 1998 | 10022 - Chave estrela (fresada), 14x15mm | UN | 4 |
| 1999 | 10021 - Chave estrela (fresada), 16x17mm | UN | 4 |
| 2000 | 10020 - Chave estrela (fresada), 18x19mm | UN | 4 |
| 2001 | 10019 - Chave estrela (fresada), 20x22mm | UN | 4 |
| 2002 | 10018 - Chave estrela (fresada), 21x23mm | UN | 4 |
| 2003 | 10017 - Chave estrela (fresada), 24x26mm | UN | 4 |
| 2004 | 10015 - Chave estrela (fresada), 25x28mm | UN | 4 |
| 2005 | 10014 - Chave estrela (fresada), 30x32mm | UN | 4 |
| 2006 | 10013 - Chave biela, 8x8mm | UN | 4 |
| 2007 | 10011 - Chave biela, 9x9mm | UN | 4 |
| 2008 | 10010 - Chave biela, 10x10mm | UN | 4 |
| 2009 | 10009 - Chave biela, 11x11mm | UN | 4 |
| 2010 | 10008 - Chave biela, 12x12mm | UN | 4 |
| 2011 | 10007 - Chave biela, 13x13mm | UN | 4 |
| 2012 | 10005 - Chave biela, 14x14mm | UN | 4 |
| 2013 | 10004 - Chave biela, 15x15mm | UN | 4 |
| 2014 | 10003 - Chave biela, 16x16mm | UN | 4 |
| 2015 | 10001 - Chave biela, 17x17mm | UN | 4 |
| 2016 | 10000 - Chave biela, 18x18mm | UN | 4 |
| 2017 | 9999 - Chave biela, 19x19mm | UN | 4 |
| 2018 | 9997 - Chave de fenda, 1/8x2" | UN | 4 |
| 2019 | 9994 - Chave de fenda, 1/8x3" | UN | 4 |
| 2020 | 9992 - Chave de fenda, 3/16x4" | UN | 8 |
| 2021 | 9990 - Chave de fenda, 3/16x5" | UN | 8 |
| 2022 | 9987 - Chave de fenda, 1/4x6" | UN | 8 |
| 2023 | 9986 - Chave de fenda, 1/4x8" | UN | 8 |
| 2024 | 9984 - Chave de fenda, 5/16x10" | UN | 4 |
| 2025 | 9983 - Chave de fenda, 3/8x12" | UN | 4 |
| 2026 | 9981 - Chave phillips, 1/8x2" | UN | 4 |
| 2027 | 9980 - Chave phillips, 1/8x3" | UN | 4 |
| 2028 | 9979 - Chave phillips, 3/16x4" | UN | 8 |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

| | | | |
|------|---|----------------|-------|
| 2029 | 9978 - Chave phillips, 3/16x5" | UN | 8 |
| 2030 | 9976 - Chave phillips, 1/4x6" | UN | 8 |
| 2031 | 9974 - Chave phillips, 5/16x8" | UN | 4 |
| 2032 | 9951 - Chave phillips, 3/8x10" | UN | 4 |
| 2033 | 9950 - Chave hexagonal (allen), 1,5mm | UN | 4 |
| 2034 | 9949 - Chave hexagonal (allen), 2mm | UN | 4 |
| 2035 | 9948 - Chave hexagonal (allen), 2,5mm | UN | 4 |
| 2036 | 9947 - Chave hexagonal (allen), 3mm | UN | 4 |
| 2037 | 9946 - Chave hexagonal (allen), 4mm | UN | 4 |
| 2038 | 9945 - Chave hexagonal (allen), 5mm | UN | 4 |
| 2039 | 9944 - Chave hexagonal (allen), 6mm | UN | 4 |
| 2040 | 9943 - Chave hexagonal (allen), 7mm | UN | 4 |
| 2041 | 9942 - Chave hexagonal (allen), 8mm | UN | 4 |
| 2042 | 9941 - Chave hexagonal (allen), 9mm | UN | 4 |
| 2043 | 9940 - Chave hexagonal (allen), 10mm | UN | 4 |
| 2044 | 9939 - Chave hexagonal (allen), 12mm | UN | 4 |
| 2045 | 9938 - Chave hexagonal (allen), 14mm | UN | 4 |
| 2046 | 8429 - CIMENTO CP-IV 32 - SACO C/50KG | UN | 3.000 |
| 2047 | 7891 - AREIA FINA | M ³ | 500 |
| 2048 | 7892 - AREIA MÉDIA | M ³ | 200 |
| 2049 | 7893 - ARISCO | M ³ | 500 |
| 2050 | 7894 - PEDRA DE PARALELEPIPEDO CALCARIA | MILHEIRO | 3.000 |
| 2051 | 7895 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA | Mts | 1.000 |

3.1 - No preço proposto já deverão estar incluídos todos os custos necessários para o cumprimento do objeto da licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado.

3.2 - A contratada é vedada de subempreitar ou transferir o objeto do contrato, no todo ou em partes, sem o expresse consentimento do contratante, sendo motivo de rescisão contratual o descumprimento.

4 - PRAZO DE EXECUÇÃO/FORNECIMENTO:

4.1 - A empresa fornecedora deverá efetuar a entrega dos produtos, de segunda à sexta-feira, durante o horário de expediente, das 08:00 às 13:00 horas, no endereço indicado por cada secretaria solicitante, em prazo máximo de até 5 (cinco) dias úteis após a solicitação e ainda, contado a partir da data do recebimento da nota de empenho, a qual deverá ser retirada no prazo de até 3 (três) dias úteis seguintes à notificação de efetiva aquisição do produto.

5 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

5.1 - Reparar, corrigir, remover às suas expensas, no todo ou em parte, o material em que se verifiquem vícios, defeitos, incorreções ou danos em decorrência do transporte e manuseio ou que apresente defeito durante o período de garantia, bem como providenciar a substituição do mesmo, no prazo de cinco dias úteis, contados da comunicação da Secretaria.

5.2 - Garantir a qualidade do objeto licitado, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeitos, nos termos do subitem anterior.

5.3 - Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente a Secretaria ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização e o acompanhamento da Secretaria.

5.4 - Executar o contrato na forma e no prazo estabelecido neste Termo de Referência.



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

5.5 - Qualquer irregularidade que comprometa ou inviabilize o fornecimento do bem/produto deverá ser informada a Secretaria.

5.6 - Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais, comerciais e previdenciários resultantes do fornecimento.

5.7 - A CONTRATADA responsabilizar-se-á por todas as despesas decorrentes de transportes dos materiais.

6 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

6.1 - Prestar informações e esclarecimentos que venham ser solicitados pela licitante vencedora.

6.2 - Proporcionar todas as facilidades para que a contratada possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições deste processo.

6.3 - Exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela CONTRATADA, de acordo com o presente documento e os termos de sua proposta.

6.4 - Receber e fiscalizar a entrega dos produtos, verificando sua correspondência com as especificações prescritas neste Termo de Referência, atestando sua conformidade.

6.4 - Comunicar prontamente à contratada qualquer anormalidade na execução do objeto, podendo recusar o recebimento, caso não esteja de acordo com as especificações e condições estabelecidas no presente Termo de Referência.

6.5 - Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor e época estabelecidos em contrato.

7 - DO PAGAMENTO

7.1 - O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após a entrega do Termo de Recebimento definitivo, através de depósito bancário em conta fornecida pela empresa.

7.2 - A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do processo, número do pregão e da ordem de fornecimento, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento do material e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

7.3 - O pagamento será efetuado de acordo com a Resolução n.º 032/2016 – TCE/RN, subsidiada pelo art. 5º da Lei 8.666/93 e regulamentada pelo Decreto Municipal, obedecendo a ordem cronológica dos credores cujas despesas já foram liquidadas

8 - PROPOSTA:

8.1 - As descrições técnicas utilizadas no edital são características mínimas desejáveis, podendo ser oferecido produto similar de igual ou superior qualidade permitindo que os fornecedores possam ofertar produtos independentemente do fabricante, desde que o oferecido possa ter o uso satisfatório dentro das necessidades a que se destina.

8.2 - Os percentuais de desconto oferecidos na proposta não poderão ser alterados durante a vigência do contrato.

9 - DAS PENALIDADES:

9.1 - Pela inexecução total ou parcial do contrato, a Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros/RN poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as seguintes sanções:

- advertência;
- multa, no percentual máximo de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor do objeto não fornecido, no caso de inexecução total ou parcial do objeto;
- suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, facultada a defesa do interessado no prazo de 10 (dez) dias

10. DO CONTROLE E DA ALTERAÇÃO DE PREÇOS:

10.1. Durante a sua vigência, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses, devidamente comprovadas, de quebra do equilíbrio econômico-financeiro, situação prevista na alínea "d" do inciso II do artigo 65 da Lei nº 8.666/93, ou de redução dos preços praticados no mercado;



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

10.2. Vale frisar, que caso ocorra a quebra do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, os preços serão reajustados de acordo com os índices de aumento ou redução impostos.

11- FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

11.1 - A contratação, objeto deste Termo de Referência, tem amparo legal, integralmente, nas Leis Federais nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123/2006, Decreto Federal nº 7.892/2013 (suprir ausência de regulamentação no âmbito municipal) e demais legislações aplicáveis a este evento e nas condições e exigências descritas no Edital e nas demais prescrições legais aplicáveis ao assunto.

12 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

12.1 - Quaisquer informações ou dúvidas de ordem técnica, bem como aquelas decorrentes de interpretação do edital, deverão ser solicitadas por escrito, ao Município de Pau dos Ferros/RN setor de Licitações, sito na Av. Getulio Vargas, 1323, Centro, Pau dos Ferros/RN – RN – Centro, no horário compreendido entre as 8h00min e às 13 horas, preferencialmente, com antecedência mínima de 03 (três) dias da data marcada para recebimento dos envelopes.

12.2 - Os questionamentos recebidos e as respectivas respostas com relação ao presente pregão encontrar-se-ão à disposição de todos os interessados no Município no setor de Licitações.

Fica eleito o Foro da Comarca de Pau dos Ferros/RN, para dirimir quaisquer litígios oriundos da licitação e do contrato dela decorrente, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que seja.

Pau dos Ferros/RN, 02 de janeiro de 2020.

Maria Lizete da Costa - Secretaria Municipal



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

ANEXO II - CARTA PROPOSTA

À

Gerencia de Licitações e Contratos do Município de Pau dos Ferros

Ref.: Pregão Eletrônico nº _____

A proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

1. Identificação da licitante:

- Razão Social:
- CPF/CNPJ e Inscrição Estadual:
- Endereço completo:
- Representante Legal (nome, nacionalidade, estado civil, profissão, RG, CPF, domicílio):
- Telefone, celular, fax, e-mail:

2. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta é válida por _____ (_____) dias, contados da data de sua emissão.

3. Formação do Preço

3.1. Especificar o objeto de forma clara e precisa, inclusive com a indicação da marca.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIDADE DE FORNECI MENTO | QUANT. | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|---------------------------|---------------|--------------------------|--------|----------------------|-------------------|
| | | | | | |
| VALOR GLOBAL R\$ | | | | | |
| Valor por extenso (_____) | | | | | |

DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

Local e data

Assinatura do representante legal

(Nome e cargo)



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

ANEXO III - DECLARAÇÃO RELATIVA AO TRABALHO DE EMPREGADO MENOR

MODELO – EMPREGADOR PESSOA FÍSICA/PESSOA JURÍDICA

(Identificação da licitante), inscrito no CPF/CNPJ nº _____, DECLARA, para fins do disposto no inciso V, do art. 27, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, menores de dezoito anos e, em qualquer trabalho, menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Local e data

Assinatura do representante legal

(Nome e cargo)



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

ANEXO IV - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Ata de Registro de Preços nº ____ /20__

Pregão Eletrônico nº _____

Processo nº _____

Aos __ dias do mês de _____ de 20__, na sede da _____, foi lavrada a presente Ata de Registro de Preços, conforme deliberação da Ata do Pregão Eletrônico nº 91002/2020 do respectivo resultado homologado, publicado no Diário Oficial do Município em __/__/20__, às fls ____, do Processo nº 02010701/2020, que vai assinada pelo titular da **Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros** neste ato representado pelo seu representante neste ato pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito Constitucional Leonardo Nunes Rêgo, brasileiro, casado, administrador, Com coparticipação o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**, inscrito no CNPJ/MF 11.692.750/0001-98 representada neste ato pela Secretária Municipal de Saúde Sra. Eliana Barreto Fixina, e, o **FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**, inscrito no CNPJ/MF 14.450.053/0001-19 representada neste ato pela Secretária Municipal de Desenvolvimento Social Sra. Emília Suzana Lopes de Freitas, gestor(a) do Registro de Preços, pelos representantes legais dos detentores do registro de preços, todos qualificados e relacionados ao final, a qual será regida pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL

O presente instrumento fundamenta-se:

- I. No Pregão Eletrônico nº 91002/2020
- II. Na Lei Federal nº 8.666, de 21.6.1993 e suas alterações.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o registro de preços, visando futuras e eventuais aquisições de _____, cujas especificações e quantitativos encontram-se detalhados no Anexo I – Termo de Referência do edital de Pregão Eletrônico nº 91002/2020 que passa a fazer parte desta Ata, com as propostas de preços apresentadas pelos fornecedores classificados em primeiro lugar, conforme consta nos autos do Processo nº 02010701/2020.

Sub cláusula Única - Este instrumento não obriga a Administração a firmar contratações, exclusivamente por seu intermédio, podendo realizar licitações específicas, obedecida a legislação pertinente, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie aos detentores do registro de preços, sendo-lhes assegurado a preferência, em igualdade de condições.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços terá validade pelo prazo de _____ (_____) _____, contados a partir da data da sua publicação.

CLÁUSULA QUARTA – DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Caberá ao Órgão Gestor o gerenciamento deste instrumento, no seu aspecto operacional e nas questões legais, em conformidade com as normas da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA QUINTA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

Em decorrência da publicação desta Ata, o participante do SRP poderá efetuar compras diretamente aos fornecedores com preços registrados, devendo comunicar ao órgão gestor, a recusa do detentor de registro de preços em fornecer os bens no prazo estabelecido pelos órgãos participantes.

Subcláusula Primeira - O instrumento de que trata o subitem anterior, emitido em 2 (duas) vias, sendo a primeira para o fornecedor e a segunda para arquivo da contratante, terá caráter convocatório.

Subcláusula Segunda - Na emissão da nota de empenho, ordem de compra ou outro instrumento hábil, será exigida a comprovação das condições de habilitação exigidas no edital, as quais deverão ser mantidas pela contratada durante todo o período da contratação.

CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

Os signatários desta Ata de Registro de Preços assumem as obrigações e responsabilidades constantes na Lei 8.666/93.

Subcláusula Primeira - Competirá ao órgão gestor do Registro de Preços, o controle e administração do SRP, em especial, as atribuições estabelecidas na Lei 8.666/93.

Subcláusula Segunda - Caberá ao órgão participante, as atribuições que lhe são conferidas nos termos da Lei 8.666/93.

Subcláusula Terceira - O detentor do registro de preços, durante o prazo de validade da Ata, fica obrigado a:

- a) atender aos pedidos efetuado(s) pelo(s) órgão(s) ou entidade(s) participante(s) do SRP, bem como aquelas decorrentes de remanejamento de quantitativos registrados neste Ata, durante a sua vigência.
- b) fornecer os bens ofertados, por preço unitário registrado, nas quantidades indicadas pelo participante do Sistema de Registro de Preços.
- c) responder no prazo de até 5 (cinco) dias a consultas do órgão Gestor de Registro de Preços sobre a pretensão de órgão/entidade não participante.
- d) Cumprir, quando for o caso, as condições de garantia do objeto, responsabilizando-se pelo período oferecido em sua proposta, observando o prazo mínimo exigido pela Administração.

Subcláusula Quarta - Caberá a contratada providenciar a substituição de qualquer profissional envolvido na execução do objeto contratual, cuja conduta seja considerada indesejável pela fiscalização da contratante.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PREÇOS REGISTRADOS

Os preços registrados são os preços unitários ofertados nas propostas dos detentores de preços desta Ata, os quais estão relacionados no Mapa de Preços dos itens, anexo a este instrumento e servirão de base para as futuras aquisições, observadas as condições de mercado.

CLÁUSULA OITAVA – DA REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

Os preços registrados só poderão ser revistos nos casos previstos na Lei 8.666/93 e conforme previsto no Edital.

CLÁUSULA NONA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

Os preços registrados na presente Ata, poderão ser cancelados de pleno direito, nas situações previstas na Lei 8.666/93 e no Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS CONDIÇÕES PARA AQUISIÇÃO



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

As aquisições de bens que poderão advir desta Ata de Registro de Preços serão formalizadas por meio de nota de empenho, ordem de compra, Contrato ou outro instrumento hábil a ser celebrado entre o órgão participante/interessados e o fornecedor.

Subcláusula Primeira - Caso o fornecedor classificado em primeiro lugar, não cumpra o prazo estabelecido pelo(s) órgão(s) participante(s), ou se recuse a efetuar o fornecimento, terá o seu registro de preço cancelado, sem prejuízo das demais sanções previstas em lei e nesta Ata.

Subcláusula Segunda - Neste caso, o órgão participante comunicará ao órgão gestor, competindo a este convocar sucessivamente por ordem de classificação, os demais fornecedores.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO

Subcláusula Primeira - Quanto à entrega:

- O objeto contratual deverá ser entregue em conformidade com as especificações, prazos e locais estabelecidos no Anexo I - Termo de Referência do edital.
- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 2 (dois) dias úteis antes do término do prazo de entrega, e aceitos pela contratante, não serão considerados como inadimplemento contratual.

Subcláusula Segunda - Quanto ao recebimento:

- PROVISORIAMENTE, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações, devendo ser feito por pessoa credenciada pela contratante.
- DEFINITIVAMENTE, sendo expedido termo de recebimento definitivo, após verificação da qualidade e da quantidade do objeto, certificando-se de que todas as condições estabelecidas foram atendidas e, conseqüente aceitação das notas fiscais pelo gestor da contratação, devendo haver rejeição no caso de desconformidade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO PAGAMENTO

O pagamento advindo do objeto desta Ata de Registro de Preços será proveniente dos recursos do(s) órgão(s) participante(s) e será efetuado até 30 (trinta) dias contados da data da apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada pelo gestor da contratação, mediante crédito em conta corrente em nome da contratada.

Subcláusula Primeira – A nota fiscal/fatura que apresente incorreções será devolvida à contratada para as devidas correções. Nesse caso, o prazo de que trata o subitem anterior começará a fluir a partir da data de apresentação da nota fiscal/fatura corrigida.

Subcláusula Segunda – Não será efetuado qualquer pagamento à contratada, em caso de descumprimento das condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Subcláusula Terceira – É vedada a realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações do Anexo I – Termo de Referência do edital do Pregão Eletrônico nº 91002/2020.

Subcláusula Quarta – No caso de atraso de pagamento, desde que a contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela contratante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

Subcláusula Quinta – O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

Subcláusula Sexta – Os pagamentos encontram-se ainda condicionados à apresentação dos seguintes comprovantes:

a) Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União; Certidão Negativa de Débitos Estaduais; Certidão Negativa de Débitos Municipais; Certificado de Regularidade do FGTS – CRF; Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

Subcláusula Sétima – Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original ou por qualquer processo de reprografia, autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração, ou publicação em órgão da imprensa oficial. Caso a documentação tenha sido emitida pela internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

No caso de inadimplemento de suas obrigações, o fornecedor estará sujeito, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civil e criminal, às seguintes penalidades:

Subcláusula Primeira – Multas, estipuladas na forma a seguir:

a) Multa diária de 0,3% (três décimos por cento), no caso de atraso na execução do objeto contratual até o 30º (trigésimo) dia, sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente.

b) Multa diária de 0,5% (cinco décimos por cento), no caso de atraso na execução do objeto contratual superior a 30 (trinta) dia, sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente. A aplicação da presente multa exclui a aplicação da multa prevista na alínea anterior.

c) Multa diária de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente, em caso de descumprimento das demais cláusulas estabelecidas neste instrumento, elevada para 0,3% (três décimos por cento), em caso de reincidência.

d) Multa de 20% (vinte por cento), sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente, no caso de desistência da execução do objeto contratual, inclusive o cancelamento do registro de preço.

Subcláusula Segunda - Impedimento de licitar e contratar com a Administração, sendo, então, descredenciado no cadastro de fornecedores do Município de Pau dos Ferros, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste instrumento e das demais cominações legais.

Subcláusula Terceira – A inexecução total ou parcial da contratação e a ocorrência de quaisquer dos motivos constantes no art. 78, da Lei Federal nº 8.666/1993 será causa para sua rescisão, na forma do art. 79, com as consequências previstas no art. 80, do mesmo diploma legal.

Subcláusula Quarta – Se não for possível o pagamento da multa por meio de desconto dos créditos existentes, o fornecedor recolherá a multa por meio de Documento de Arrecadação Municipal (DAM), podendo ser substituído por outro instrumento legal, em nome do órgão contratante. Se não o fizer, será cobrada em processo de execução.

Subcláusula Quinta – Nenhuma sanção será aplicada sem garantia da ampla defesa e contraditório, na forma da lei.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

O detentor de preços registrado deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:

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



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

- b) “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) “prática conluída”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) “prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando a influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
- e) “prática obstrutiva”:
- (1) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista nesta cláusula;
- (2) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo multilateral promover inspeção.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

Fica eleito o foro do município de Pau dos Ferros do Estado do Rio Grande do Norte, para conhecer das questões relacionadas com a presente Ata que não possam ser resolvidas pelos meios administrativos.

Assinam esta Ata, os signatários relacionados e qualificados a seguir, os quais firmam o compromisso de zelar pelo fiel cumprimento das suas cláusulas e condições.

Signatários:

| Órgão Gestor | Nome do Titular | Cargo | CPF | RG | Assinatura |
|--------------|-----------------|-------|-----|----|------------|
| | | | | | |

| Detentores do Reg. de Preços | Nome do Representante | Cargo | CPF | RG | Assinatura |
|------------------------------|-----------------------|-------|-----|----|------------|
| | | | | | |



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

ANEXO ÚNICO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____ /20__ - MAPA DE PREÇOS DOS BENS

Este documento é parte da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a(o) _____ e os fornecedores, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº _____

| ITEM | CÓD. ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO ITEM | FORNECEDORES | QUANTIDADE | PREÇO REGISTRADO |
|------|-----------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE DOS DOCUMENTOS

(PAPEL TIMBRADO DO PROPONENTE)

DECLARAÇÃO

(nome /razão social) _____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e CPF nº _____, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

Local e data

Assinatura do representante legal

(Nome e cargo)



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

ANEXO VI – MINUTA DE CONTRATO

TERMO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A _____, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE PAU DOS FERROS/RN, E A EMPRESA _____, NA FORMA E CONDIÇÕES ABAIXO ESTABELECIDAS:

O **MUNICÍPIO DE PAU DOS FERROS/RN**, por intermédio da **PREFEITURA MUNICIPAL**, pessoa jurídica de direito público da Administração Direta, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, sediada na Avenida Getúlio Vargas, nº 1323, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.148.421/0001-76, representada neste ato pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, **LEONARDO NUNES RÊGO**, brasileiro, casado, Administrador, COM INTERVENIENCIA _____, e do outro lado, a empresa _____, inscrita no CNPJ/MF nº _____, estabelecida _____, nº _____, _____, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, representada neste ato pelo responsável legal _____, portador da Cédula de Identidade nº _____, inscrito no CPF nº _____, de acordo com as formalidades constantes do **Processo Administrativo nº _____**, referente ao Pregão Eletrônico nº **91002/2020**, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, com fundamento legal na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho 2002, Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e subsidiariamente a Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019 com suas alterações posteriores que lhe foram introduzidas e demais normas aplicáveis à espécie, ao qual as partes sujeitam-se a cumprir, mediante as cláusulas e condições abaixo estabelecidas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1. O presente Contrato tem como objeto: _____

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES | UNIDADE | QUANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|----------------|---------|--------|----------------|-------------|
| 01 | | | | | |
| 02 | | | | | |

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR DO CONTRATO

1. O valor deste contrato, de R\$......(.....).

2. Os quantitativos indicados na Planilha de Formação de Preços constante da proposta apresentada pela CONTRATADA no Pregão Eletrônico - **SRP nº. 91002/2020** e na Cláusula Primeira deste instrumento são meramente estimativos, não acarretando à Administração do CONTRATANTE qualquer obrigação quanto a sua execução ou pagamento.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO AMPARO LEGAL



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

1. A lavratura do presente Contrato decorre da realização do Pregão Eletrônico nº **91002/2020** realizado com fundamento na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho 2002, Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e subsidiariamente a Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019 com suas alterações, e do disposto no presente edital e seus anexos, e do disposto no presente edital e seus anexos.

CLÁUSULA QUARTA - DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

1. A execução deste Contrato, bem como os casos nele omissos regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado, na forma do artigo 54, da Lei nº 8.666/93 combinado com o inciso XII do artigo 55 do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA

1. O prazo de vigência deste Contrato será da data de sua Assinatura até dia ___ de _____ de _____, com validade e eficácia legal após a publicação do seu extrato, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

CLÁUSULA SEXTA - DOS ENCARGOS DO CONTRATANTE

1. Caberá ao CONTRATANTE:

- 1.1 - impedir que terceiros forneçam os produtos objeto deste Contrato;
- 1.2 - prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;
- 1.3 - solicitar, por intermédio de Ordem de Fornecimento expedida pela Secretaria requisitante ou mesmo pela Gerência de Compras, a aquisição dos produtos objeto deste Contrato;
- 1.4 - comunicar à CONTRATADA, qualquer irregularidade no fornecimento e interrompê-lo imediatamente, se for o caso.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS ENCARGOS DA CONTRATADA

1. Caberá à CONTRATADA:

- 1.1 - responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes dos serviços, tais como:
 - a) salários;
 - b) seguros de acidentes;
 - c) taxas, impostos e contribuições;
 - d) indenizações;
 - e) vales-refeição;
 - f) vales-transporte; e
 - g) outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo.
- 1.2 - manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares do CONTRATANTE, porém sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;
- 1.3 - manter, ainda, os seus empregados identificados, quando em trabalho, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares do CONTRATANTE;
- 1.4 - Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências do CONTRATANTE;



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

1.5 - Responder pelos danos causados diretamente à Administração do CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante o fornecimento, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;

1.6 - Responder, ainda, por quaisquer danos causados diretamente a bens de propriedade do CONTRATANTE, quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante o fornecimento dos produtos;

1.7 - Efetuar a entrega dos produtos conforme termo de referência após o recebimento da Ordem de Fornecimento expedida pela Gerência de Compras ou pela Secretaria requisitante.

1.8 - Comunicar a secretaria requisitante ou a Gerência de Compras do CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

1.9 - A obrigação de manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Pregão Eletrônico nº 91002/2020.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS

1. À CONTRATADA caberá, ainda:

1.1 - assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o CONTRATANTE;

1.2 - assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados quando do fornecimento ou em conexão com ele, ainda que acontecido em dependência do CONTRATANTE;

1.3 - assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionadas ao fornecimento, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência; e

1.4 - assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação deste Contrato.

2. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração do CONTRATANTE, nem poderá onerar o objeto deste Contrato, razão pela qual a CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, para com o CONTRATANTE.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES GERAIS

1. Deverá a CONTRATADA observar, também, o seguinte:

1.1 - expressamente proibida a contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal do CONTRATANTE durante a vigência deste Contrato;

1.2 - expressamente proibida, a veiculação de publicidade acerca deste Contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração do CONTRATANTE; e

1.3 - vedada a subcontratação de outra empresa para o fornecimento dos produtos objetos deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

1. Este contrato será acompanhado e fiscalizado pela secretaria requisitante ou servidor designado para esse fim, ou mesmo pela Gerência de Compras, representando o CONTRATANTE.



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

2. As decisões e providências que ultrapassarem a competência da Secretaria requisitante ou mesmo Coordenador Administrativo da Gerência de Compras designado para esse fim deverão ser solicitadas a Autoridade Competente da PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA ATESTAÇÃO

1. A atestação das faturas correspondentes ao fornecimento dos produtos caberá a Secretária(o) requisitante ou a Coordenadora Administrativo da Gerência de Compras do CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA DESPESA

1. Os recursos destinados às despesas decorrentes da compra dos produtos pretendidos pelo Poder Público Municipal se encontram alocados no Orçamento Geral do Município e correrão à conta de receitas provenientes do Tesouro Municipal: _____.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO PAGAMENTO

1. A CONTRATADA deverá apresentar nota fiscal para liquidação e pagamento da despesa pelo CONTRATANTE, mediante ordem bancária creditada em conta corrente nominal ao fornecedor de acordo com a Ordem Cronológica de Pagamentos do Município e contados da apresentação dos documentos junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS.

2. Para efeito de cada pagamento, a nota fiscal ou fatura deverá estar acompanhada das guias de comprovação da regularidade fiscal para com a Seguridade Social (INSS), a Fazenda Federal, Tribunal do Trabalho, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do CONTRATADO e o FGTS, em original ou em fotocópia autenticada.

3. O CONTRATANTE reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, Os produtos fornecidos não estiverem em perfeitas condições de consumo ou em desacordo com as especificações apresentadas e aceitas.

4. O CONTRATANTE poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela CONTRATADA, nos termos deste Contrato.

5. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira, sem que isso gere direito à alteração dos preços, ou de compensação financeira por atraso de pagamento.

6. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pelo CONTRATANTE, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo pagamento da parcela, ser a seguinte:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,0001644, assim apurado:

$I = (TX)$

$\frac{365}{365}$

$I = (6/100)$

$\frac{365}{365}$

$I = 0,0001644$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

6.1 - A compensação financeira prevista nesta condição será incluída em fatura a ser apresentada posteriormente.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

1. Este Contrato poderá ser alterado nos casos previstos nos arts. 57 e/ou 65 da Lei 8.666/93, desde que haja interesse da Administração do CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO AUMENTO OU SUPRESSÃO

1. No interesse da Administração do CONTRATANTE, o valor inicial atualizado deste Contrato poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no artigo 65, parágrafos 1º e 2º, da Lei nº 8.666/93.

2. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições licitadas os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite ora previsto, calculado sobre o valor a ser contratado.

3. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta cláusula, salvo as supressões resultante de acordo celebrado entre as partes contratantes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS PENALIDADES

1. Pela inexecução total ou parcial deste Contrato, ou pelo descumprimento dos prazos e demais obrigações assumidas, a Administração do CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

1.1 - advertência;

1.2 - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total deste Contrato, no caso de inexecução total, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contado da comunicação oficial;

1.3 - multa de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso e por ocorrência, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor total deste Contrato, quando a CONTRATADA, injustificadamente ou por motivo não aceito pelo CONTRATANTE, deixar de atender totalmente à solicitação ou à Ordem de Serviço previstas nos subitens 1.7 e 1.8 da Cláusula Sétima deste Contrato, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial;

1.4 - multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso e por ocorrência, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor total deste Contrato, quando a CONTRATADA, injustificadamente ou por motivo não aceito pelo CONTRATANTE, atender parcialmente à solicitação ou à Ordem de Serviço previstas nos subitens 1.7 e 1.8 da Cláusula Sétima deste Contrato, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial;



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

1.5 - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração da PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS, por até 2 (dois) anos.

2. Ficar impedida de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a CONTRATADA que:

- 2.1 - ensejar o retardamento da execução do objeto deste Contrato;
- 2.2 - não mantiver a proposta, injustificadamente;
- 2.3 - comportar-se de modo inidôneo;
- 2.4 - fizer declaração falsa;
- 2.5 - cometer fraude fiscal;
- 2.6 - falhar ou fraudar na execução do Contrato;
- 2.7- não celebrar o contrato;
- 2.8- deixar de entregar documentação exigida no certame;
- 2.9- apresentar documentação falsa.

3. Além das penalidades citadas, a CONTRATADA ficará sujeita, ainda, ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores do CONTRATANTE e, no que couber, às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei n.º 8.666/93.

4. Comprovado impedimento ou reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pela Administração do CONTRATANTE, em relação a um dos eventos arrolados no item 2 desta Cláusula, a CONTRATADA ficará isenta das penalidades mencionadas.

5. As sanções de advertência e de impedimento de licitar e contratar com a Administração do CONTRATANTE, poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com a de multa, descontando dos pagamentos a serem efetuados.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA RESCISÃO

1. A inexecução total ou parcial do Contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

2. A rescisão do Contrato poderá ser:

2.1 - determinada por ato unilateral e escrito da Administração do CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei mencionada, notificando-se a CONTRATADA com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias;

2.2 - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração do CONTRATANTE;

2.3 - judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.

3. A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

3.1 - Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E À PROPOSTA DA CONTRATADA



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

1. Este Contrato fica vinculado aos termos do Pregão Eletrônico - **SRP nº. 91002/2020** cuja realização decorre da autorização do Sr. LEONARDO NUNES REGO, e da proposta da CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO FORO

1. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no Foro do Município de PAU DOS FERROS, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato em via única, sendo sua cópia enviada por email ao licitante interessado, para que surtam um só efeito, ao qual, depois de lido, será assinado pelos representantes das parte, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

PAU DOS FERROS - RN, em ____ de _____ de 2020.

Leonardo Nunes Rêgo
Ordenador de Despesas
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS
CNPJ/MF Nº 08.148.421/0001-76
CONTRATANTE

Gestor
FUNDO MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS
CNPJ/MF Nº
Supeveniente

CONTRATADO(A)

TESTEMUNHAS:

1. _____
C.P.F.:

2. _____
C.P.F.: