



Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

1

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 006/2020 – REGISTRO DE PREÇOS**

**EDITAL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001912/2020**

**REQUERENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**PROCESSO LICITATÓRIO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A PARTICIPAÇÃO DE MEI, ME E EPP, ENQUADRADAS CONFORME PREVISTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR 147/2014, EXCETO O ITEM 571 QUE POSSUI COTA PRINCIPAL, SENDO QUE 25% DESTE ITEM 571 SÃO DESTINADOS A MEI, ME E EPP, CONFORME ARTIGO 8º DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538/2015.**

O MUNICÍPIO DE ALTO RIO NOVO - ES, através da Presidente da CPL, nomeado pelo Decreto Municipal nº 5.867 de 23/07/2020, TORNA PÚBLICO, para conhecimento de quantos possam se interessar que fará realizar licitação na modalidade de **PREGÃO PRESENCIAL – REGISTRO DE PREÇOS**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, objetivando a **Contratação de empresa para fornecimento de Materiais de Construção e outros em atendimento ao Município de Alto Rio Novo/ES**, e suas respectivas Secretarias no período de 12 (doze) meses (Art. 15, Inc. II e IV e § 3º, Inc. I e II da Lei nº. 8.666/93), para futura e eventual aquisição, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Administração, Assistência Social, Agricultura, Indústria e Comércio, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo, Educação, Obras e Serviços Urbanos, Saúde e Gabinete do Prefeito do Município de Alto Rio Novo - ES, conforme especificações e condições constantes no Termo de Referência (Anexo I), a qual deverá ser processada e julgada em conformidade com a Lei Federal nº 10.520/2002, Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações posteriores, e no que couber da Lei Complementar 123/2006 alterada pela Lei Complementar 147/2014, Decreto Federal nº 8.538/2015, Decreto Municipal nº 4.452/2013 e demais normas complementares e disposições deste instrumento.

O edital completo e seus anexos encontram-se disponível:

- a) Gratuitamente na internet no site [www.altorionovo.es.gov.br](http://www.altorionovo.es.gov.br).
- b) Para consulta gratuita na sala de licitações na Sede da Prefeitura Municipal de Alto Rio Novo-ES, sito à Rua Paulo Martins, Nº 266, Santa Bárbara– Alto Rio Novo – ES - CEP 29760-000, em dias úteis, de segunda-feira a quinta-feira das 12h:00min as 18h:00 e sexta-feira das 07h:00min as 12h:00min.

Os envelopes nº 01 - PROPOSTA COMERCIAL E Nº 02 – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO deverão ser apresentados até às **12h30min do dia 18/08/2020**, no protocolo da Prefeitura Municipal de Alto Rio Novo - ES, onde a abertura dos mesmos dar-se-á em sessão pública, às **13h00min**, que será realizada na Sala das licitações, localizada na Prefeitura, à Rua Paulo Martins, Nº 266, Santa Bárbara– Alto Rio Novo – ES.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

## **1) OBJETO**

1.1) O presente Pregão Presencial tem por objeto **Contratação de empresa para fornecimento de Materiais de Construção e outros em atendimento ao Município de Alto Rio Novo/ES, e suas respectivas Secretarias no período de 12 (doze) meses (Art. 15, Inc. II e IV e § 3º, Inc. I e II da Lei nº. 8.666/93), para futura e eventual aquisição, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Administração, Assistência Social, Agricultura, Indústria e Comércio, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo, Educação, Obras e Serviços Urbanos, Saúde e Gabinete do Prefeito do Município de Alto Rio Novo - ES, conforme especificações e condições constantes no edital e seus anexos.**

1.3) O Sistema de Registro de Preços não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas nos Anexos do presente Edital, podendo a Administração promover a aquisição em unidades de acordo com suas necessidades.

## **2) DA PARTICIPAÇÃO**

2.1) **Somente poderão participar da licitação as empresas legalmente constituídas, do ramo de atividade compatível, e especializadas com o objeto da presente licitação, que atenderem a todas as exigências, inclusive quando à documentação e proposta, constantes deste edital e seus anexos.**

2.1.1) **A participação nesta licitação é restrita nos itens expressamente indicados para conforme anexo I, à MEI, ME E EPP, tendo em vista o cumprimento do disposto no artigo 48, inciso I da Lei Complementar nº 123/2006 e artigo 6º do Decreto Federal nº 8.538/2015, exceto o item 571 que possui COTA PRINCIPAL, sendo que 25% deste item 571 são destinados a MEI, ME E EPP, conforme artigo 8º do Decreto Federal nº 8.538/2015.**

2.1.2) **O disposto no item 2.1.1 não impede a contratação das MEI, ME E EPP na totalidade do objeto.**

2.2) A condição de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverá ser comprovada mediante apresentação de Declaração **de enquadramento**, nos termos do **Anexo II** deste Edital, firmada pelo representante legal, ratificando ainda não haver nenhum impedimento previsto no art. 3º, § 4º, da referida Lei.

2.2.1) A declaração que trata o caput do sub item 2.2 deverá ser entregue a Pregoeira quando do credenciamento, separadamente dos envelopes (proposta comercial e Habilitação) exigidos nesta licitação, pelas empresas proponentes que pretendem se beneficiar nesta licitação do regime diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar 123/2006.

2.2.2) **Declaração falsa prestada, objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123, de 14 dezembro de 2006, caracterizará o crime que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e sanções previstas neste edital.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

2.3) Será vedada a participação de empresas na licitação quando:

- a) Sob regime de concordata ou falência ou sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;
- b) Que tenha sido declarada inidônea e/ou suspensa temporariamente por qualquer órgão público federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal;
- c) Estejam reunidos em consórcio;
- d) Pessoa jurídica do mesmo grupo econômico ou com os mesmos sócios de outra empresa que esteja participando desta licitação; e
- e) Que não tenha sede no País.

**f) Que não se enquadrem como microempresas ou empresas de pequeno Porte, exceto o item 571 que possui COTA PRINCIPAL, sendo que 25% deste item 571 são destinados a MEI, ME E EPP, conforme artigo 8º do Decreto Federal nº 8.538/2015.**

2.4) As empresas proponentes arcarão com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas propostas.

### 3) DO CREDENCIAMENTO E DA REPRESENTAÇÃO

3.1) Na sessão para entrega e abertura dos envelopes ou em outra que se fizer necessária, cada proponente deverá credenciar pessoa que, devidamente munida de documento, será admitida a participar deste procedimento licitatório e venha a responder por sua representada, devendo, ainda, no ato de entrega dos envelopes, além de identificar-se na forma elencada neste item e seus sub itens, apresentar juntamente com o credenciamento:

a) a declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação, conforme dispõe o artigo 4º. Inciso VII da Lei 10.520/2002 **(anexo IV)**.

b) a declaração de enquadramento no art. 3º da Lei Complementar nº123, de 2006, no caso de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, conforme **Anexo II** deste Edital, ratificando não haver nenhum impedimento previsto no art. 3º, § 4º, da referida Lei.

**c) certidão (simplificada) expedida pela Junta Comercial**, seguindo o delineamento do artigo 8º da Instrução Normativa nº 103/2007 do Departamento Nacional de Registro de Comércio, com data de emissão no ano vigente.

3.1.1) As declarações que tratam as alíneas “a” e “b” do subitem 3.1 **(anexo IV e II)** e a **Certidão exigida na alínea “c”** deverão ser entregues a Pregoeira quando do credenciamento, separadamente dos envelopes (proposta comercial e Habilitação) exigidos nesta licitação.

3.2) Os representantes legais, procuradores ou prepostos deverão realizar seu credenciamento e entregá-lo na sessão pública de abertura do Pregão Presencial, conforme abaixo:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

3.2.1) O **SÓCIO** da empresa Proponente deverá identificar-se exibindo cópia de qualquer documento de identidade emitido por Órgão Público ou Órgão Fiscalizador de Profissão, bem como cópia do Ato de criação da Pessoa Jurídica que comprovem sua capacidade de representante legal.

3.2.1.1) A cópia de qualquer documento de identidade emitido por Órgão Público ou Órgão Fiscalizador de Profissão e a cópia do Ato de criação da pessoa Jurídica farão parte do presente procedimento licitatório.

3.2.2) O **PROCURADOR** da empresa proponente deverá identificar-se exibindo cópia de qualquer documento de identidade emitido por Órgão Público ou Órgão Fiscalizador de Profissão, bem como cópia da **procuração por instrumento público ou particular** (do qual constará expressamente poderes para formular ofertas e lances de preços, dar declarações, receber intimação, interpor e renunciar recurso, assim como praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome da empresa Proponente) e cópia do Ato de criação da pessoa Jurídica que comprovem a capacidade do representante legal de outorgar poderes.

3.2.2.1) Caso o Ato de criação da pessoa Jurídica determine que mais de uma pessoa deva assinar a procuração por instrumento público ou particular como representante da empresa, a falta de qualquer uma invalida o documento para os fins deste procedimento licitatório.

3.2.2.2) A cópia de qualquer documento de identidade emitido por Órgão Público ou Órgão Fiscalizador de Profissão, cópia da procuração por instrumento público ou particular, e ainda cópia do Ato de criação da pessoa Jurídica farão parte do presente procedimento licitatório.

3.2.3) O **Preposto** da empresa proponente deverá identificar-se exibindo cópia de qualquer documento de identidade emitido por Órgão Público ou Órgão Fiscalizador de Profissão, sendo que o credenciamento deverá ser efetuado conforme **indicado no Anexo III deste Edital**, do qual constará expressamente poderes para representar a Pessoa Jurídica durante a sessão pública de realização do Pregão, de modo que possa: prestar esclarecimentos, formular ofertas e lances de preços, transigir, requerer, assinar atas, visar documentos, receber notificações, interpor e renunciar recurso, manifestar-se quanto à desistência deste e praticar todos os demais atos que forem precisos para o fiel cumprimento do credenciamento.

**3.2.3.1) A carta de credenciamento confere ao Preposto somente poderes para representar a Pessoa Jurídica durante a sessão pública de realização do Pregão, não lhe sendo permitido assinar as declarações previamente exigidas para o certame, que devem ser obrigatoriamente assinadas pelo Representante legal da empresa ou procurador.**

3.2.3.2) Caso o Ato de Criação da Pessoa Jurídica determine que mais de uma pessoa deva assinar a carta de credenciamento como representante da empresa, a falta de qualquer uma invalida o documento para os fins deste procedimento licitatório.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

3.2.3.3) A cópia de qualquer documento de identidade emitido por Órgão Público ou Órgão Fiscalizador de Profissão, a cópia do Ato de criação da pessoa Jurídica, bem como a carta de credenciamento farão parte do presente procedimento licitatório.

**3.2.3.4) A carta de credenciamento deverá ser apresentada em original, devidamente assinada.**

3.3) Os documentos exigidos no sub - item 3.2 e seus sub-itens, exceto carta de credenciamento (**anexo III**) devem ser apresentados na forma dos itens 6.4.5 à 6.4.9 deste Edital.

**3.4) A apresentação da cópia do Ato de criação da pessoa Jurídica devidamente autenticada, no credenciamento isenta a empresa licitante de apresentá-los no envelope nº 02 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.**

3.4.1) Para efetivação do Credenciamento é **OBRIGATÓRIA** a apresentação da cópia autenticada ou original do Ato de Criação da Pessoa Jurídica em vigor, ou assemelhado, pelo qual, presta-se para observar se a atividade da empresa é concernente ao objeto contido no item 1.1, e também para constatar se os responsáveis pela empresa tem capacidade jurídica para outorgar procuração ou credencial aos representantes que se fizerem presentes à Sessão Pública.

**3.4.1.1) Em caso de apresentação do Ato de criação da pessoa jurídica em original no momento do credenciamento, deverá constar cópia autenticada do mesmo dentro do Envelope nº 02 (Habilitação), sob pena de inabilitação.**

**3.4.1.2) No caso de Microempreendedor Individual – MEI, as licitantes deverão comprovar sua condição, apresentando o Certificado da condição de Microempreendedor Individual – MEI emitido nos últimos 30 (trinta) dias.**

3.5) Caso a empresa proponente não compareça, mas envie toda a documentação necessária dentro do prazo estipulado, participará do Pregão Presencial com a primeira proposta apresentada quando do início dos trabalhos, renunciando a apresentação de novas propostas e a interposição de recurso.

3.5.1) Na hipótese do Licitante não estar presente à Sessão Pública este deverá remeter as declarações, de que trata o item 3.1 “a” e “b”, e ainda o Ato de criação da Pessoa Jurídica (devidamente autenticado), em envelope apartado, que deverá trazer os seguintes dizeres: **“PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO ES” – PREGÃO PRESENCIAL Nº 006/2020 – ENVELOPE CREDENCIAMENTO.**

3.5.1.1) A apresentação do Ato de Criação da Pessoa Jurídica, devidamente autenticado, no envelope de credenciamento, presta-se a atender o disposto no item 3.4.1 e ainda ao disposto no item 6.3.1.1, alíneas e seus incisos.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

3.6) A não apresentação ou incorreção nos documentos de credenciamento a que se refere este item 03 e seus sub itens (**exceto não apresentação dos documentos previstos no item 3.7 deste edital**), não exclui a empresa Licitante do certame, porém, o representante fica impedido de se manifestar e de responder pelo mesmo, de formular propostas e lances verbais, e de praticar qualquer outro ato inerente a este certame.

3.7) **A não apresentação dos documentos abaixo relacionados**, conforme previsto neste Edital, **EXCLUI A EMPRESA PROPONENTE DO CERTAME**:

I) **da declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação**, conforme dispõe o artigo 4º. Inciso VII da Lei 10.520/2002 (**anexo IV**), ou,

II) **da declaração** de enquadramento no art. 3º, da Lei Complementar nº123, de 2006, no caso de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (**anexo II**), ou,

III) **da certidão (simplificada) expedida pela Junta Comercial**, seguindo o delineamento do artigo 8º da Instrução Normativa nº 103/2007 do Departamento Nacional de Registro de Comércio, com data de emissão no ano vigente, ou,

IV) **do Ato de Criação da Pessoa Jurídica**.

3.8) A cada licitante que participar do certame será permitido somente um representante para se manifestar em nome da representada, desde que autorizado por documento de habilitação legal, vedada a participação de um mesmo representante legal, preposto ou procurador para mais de uma empresa proponente.

#### **4) INFORMAÇÕES**

4.1) As informações administrativas relativas à presente licitação poderão ser obtidas junto a Pregoeira Oficial, na Rua Paulo Martins, Nº 266, Santa Bárbara– Alto Rio Novo – ES, em dias úteis, de segunda-feira a quinta-feira das 12h00min às 18h00min e sexta-feira das 07h00min as 12h00min, até o terceiro dia imediatamente anterior àquele marcado para a abertura do certame.

#### **5) IMPUGNAÇÃO DO EDITAL**

5.1) Decairá do direito de solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar os termos deste Edital perante o Município a empresa proponente que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a data fixada para recebimento das propostas.

5.2) Caberá a Pregoeira decidir sobre a petição no prazo de vinte e quatro horas.

5.3) A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar do processo licitatório ao menos até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

5.4) Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

5.5) A entrega da proposta, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente Edital, implicará na plena aceitação por parte das empresas interessadas, das condições nele estabelecidas.

## **6) DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES**

6.1) Cada licitante deverá apresentar, simultaneamente, 02 (dois) envelopes, devidamente fechados e indevassáveis, a Pregoeira, no endereço, data e hora estabelecidos no preâmbulo deste Edital, contendo:

### **ENVELOPE Nº 01 – PROPOSTA COMERCIAL**

### **ENVELOPE Nº 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**6.1.1)** Os envelopes 01 e 02 deverão ser entregues e **protocolados até as 12h30min** no dia indicado no preâmbulo acima, no Protocolo geral da Prefeitura Municipal, situado no prédio-sede cujo endereço consta deste instrumento (preâmbulo), constando em sua parte externa, os dizeres:

**ENVELOPE 01 – PROPOSTA COMERCIAL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO-ES**  
**A PREGOEIRA**

**Pregão Presencial nº 006/2020 – REGISTRO DE PREÇOS**  
**Abertura – 13h00min – 18/08/2020**  
**Razão Social do Proponente**  
**CNPJ nº**

**ENVELOPE 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO-ES**  
**A PREGOEIRA**  
**Pregão Presencial nº 006/2020 - – REGISTRO DE PREÇOS**  
**Abertura – 13h00min – 18/08/2020**  
**Razão Social do Proponente**  
**CNPJ nº**

6.1.2) A recepção dos envelopes far-se-á de acordo com o estabelecido no item 6 deste Edital, **não sendo permitido atraso, mesmo que involuntário,** considerando-se como horário de entrega o registrado pelo Setor de Protocolo desta Prefeitura. **O Município não se responsabilizará pelos documentos encaminhados via postal caso os mesmos não sejam entregues até o horário estipulado de protocolo dos envelopes.**

6.1.2.1) Os envelopes só serão recebidos se constarem, em lugar visível, a titulação de seu conteúdo, nome e endereço da empresa, número do Pregão.

6.1.3) Após a entrega dos envelopes, não cabe desistência de proposta, salvo por motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeira.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

6.1.4) A reunião para recebimento e para abertura dos envelopes contendo a Proposta de Preços de interesse da empresa licitante e os documentos de habilitação, será pública, dirigida por uma Pregoeira acompanhado da Equipe de Apoio e realizada de acordo com a legislação citada no preâmbulo, e em conformidade com este Edital e seus anexos, no local e horário já determinado.

**6.2) DO ENVELOPE Nº 01 – PROPOSTA COMERCIAL:**

6.2.1) O envelope nº 01 deverá conter a Proposta Comercial propriamente dita, bem como os demais documentos porventura requeridos neste Edital.

6.2.2) A proposta deverá ser apresentada em única via, impressa em papel timbrado ou com a identificação dos dados da empresa proponente licitante, em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, redigida com clareza, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente datada e assinada pelo representante legal da licitante proponente ou outra pessoa com poderes para a prática desse ato, constante de procuração pública ou particular, contendo o nº da CI, CIC/CPF, e rubricada nas demais folhas.

6.2.2.1) Quando a proposta comercial apresentada pela empresa licitante for assinada por procurador, a licitante deve fazer constar no envelope “PROPOSTA COMERCIAL” o original da procuração por instrumento público ou particular, ou cópia autenticada em cartório ou pela Pregoeira.

**6.2.2.1.1) Fica desobrigada de apresentar a procuração por instrumento publico ou particular dentro do envelope da proposta comercial (envelope nº 01), caso a empresa proponente já tenha apresentado tal instrumento quando da fase de credenciamento (item 3.2 do edital).**

6.2.3) A proposta comercial indicará o objeto cotado, observadas as exigências estabelecidas neste instrumento.

6.2.4) A proposta comercial deve ser apresentada de acordo com o constante do **anexo V**, contendo as seguintes informações:

6.2.4.1) Valor unitário para cada item (**até duas casas decimais após a vírgula**), para o item cotado, em moeda corrente nacional (R\$), expressa em algarismo, sendo que o valor inicial não poderá ultrapassar o valor máximo estabelecido no termo de referência (anexo I deste edital).

6.2.4.1.1) Valor total da proposta comercial deverá ser expresso em algarismo e por extenso, sendo que não poderá ultrapassar o valor máximo estabelecido no termo de referência (anexo I deste edital).

6.2.4.2) No valor total da proposta comercial deverão estar computados todos os custos básicos diretos, bem como encargos sociais e trabalhistas e quaisquer outros custos ou



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o objeto do Edital.

6.2.4.2.1) Em caso de divergência entre o valor expresso em algarismo e por extenso será considerado este último.

6.2.4.3) Declaração de que os itens adjudicados deverão ser entregues em um prazo de até **05 (cinco)** dias úteis, em embalagens apropriadas à especificidade de cada item a fim de que não se danifiquem durante o transporte até as dependências ou outro local designado pelo **CONTRATANTE**.

6.2.4.6.1) O prazo acima poderá ser prorrogado, a critério da administração, mediante solicitação por escrito da empresa, devidamente justificada.

6.2.4.8) Declaração expressa que está ciente que o pagamento será em 30 (trinta) dias após recebimento definitivo, dos produtos, na conta corrente, banco e agência indicadas, em favor da empresa proponente, desde que entregues todos os itens relativos a cada parcela solicitada, acompanhados de documento(s) fiscal(is) hábil(eis) que não contenham erros.

6.2.4.9) Constar o nome e a qualificação do representante legal que irá assinar a ata de registro de preços, caso a empresa seja a vencedora do certame.

6.2.4.10) Constar o número da conta corrente, nome do banco e número da agência bancária onde os depósitos serão efetuados, caso seja a empresa vencedora do certame.

6.2.4.11) Constar oferta firme e precisa, sem alternativas de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado.

6.2.4.12) Constar o prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a **60 (sessenta) dias** corridos da data da abertura do envelope nº 02 (documentos de HABILITAÇÃO), com efeito, suspensivo de contagem de tempo no caso de impetração de recursos por qualquer empresa proponente.

6.2.4.14) Conter declaração expressa de que:

- a)** a empresa proponente aceita as condições deste Edital, que concorda com o critério de julgamento, que acatará quaisquer decisões da Pregoeira e sua equipe de apoio, durante o procedimento licitatório desde que subordinados as leis que regem a Licitação pública, e, que, caso seja a vencedora da licitação, fornecerá o objeto conforme proposta e pelos preços unitários ofertados e aceitos pela Administração;
- b)** está ciente ainda que nenhum pagamento será efetuado quando pendentes as condições de habilitação e qualificação exigidas neste edital e seus anexos;
- c)** está ciente que nenhum pagamento será efetuado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito de acréscimos de qualquer natureza;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

- d)** nos preços cotados estão computados todos os custos básicos diretos, incidentes sobre o objeto licitado, tais como: equipamentos, fretes, materiais, ferramentas, mão-de-obra, impostos, seguros, tarifas, taxas, salários, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, etc;
- e)** os valores a serem pagos caso seja a vencedora do certame, deverão ser confirmados em função dos produtos entregues, tudo de acordo com o estabelecido neste edital e todos os seus anexos;
- f)** a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pela empresa proponente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato por qualquer meio ou por qualquer pessoa; bem como de qualquer servidor integrante do Município antes da abertura oficial das propostas;
- g)** não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato quanto a participar ou não da presente licitação.

**6.2.4.15) Quaisquer tributos, custos e despesas diretas ou indiretos omitidos da proposta incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer título, devendo os produtos serem entregues ao Município sem ônus adicionais.**

6.2.5) A simples apresentação da proposta implicará na plena aceitação, por parte das empresas proponentes, das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, independentemente de transcrição, destarte, os participantes deverão ter pleno conhecimento das condições do objeto da licitação.

6.2.6) Após a apresentação da proposta, não caberá desistência e não serão admitidos retificações de valores, alterações ou alternativas nas condições/especificações estipuladas.

6.2.7) As propostas deverão trazer as mesmas expressões contidas no Termo de Referência (anexo I), evitando sinônimos técnicos, omissões ou acréscimos referentes à especificação do objeto.

6.2.8) O Município, por conveniência administrativa, poderá, a qualquer tempo, efetuar revisões, dos parâmetros, consumo, índices, insumos e quantitativos constantes do preço proposto pela licitante vencedora, a fim de efetuar ajustes de eventuais diferenças apuradas no decorrer da prestação do objeto contratado.

6.2.9) O Departamento de Licitações (Comissão de Licitação/Equipe de Pregão) disponibilizará gratuitamente o programa (E&L) para preenchimento eletrônico das Propostas Comerciais, como forma de auxílio no preenchimento e celeridade na realização do certame. As empresas interessadas deverão encaminhar e-mail para o endereço eletrônico **licitacao.arn@hotmail.com**, solicitando o referido programa e informando a **Razão Social, CNPJ, endereço completo, telefone de contato e e-mail** para cadastro junto ao sistema.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

6.2.9.1) Após preenchida a proposta digital deverá ser salva em CD ou Pen drive e inserido no Envelope nº 02 – Proposta Comercial.

6.2.9.2) A proposta digital **NÃO** substitui a Proposta Escrita, sendo esta última a considerada e analisada com vistas a sua aceitabilidade.

6.2.9.3) A apresentação da Proposta Digital é facultativa, sendo devolvido o CD ou Pen drive a licitante após sua utilização.

### **6.3) DO ENVELOPE Nº 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

6.3.1) Todas as licitantes deverão apresentar dentro do Envelope nº 02, os documentos específicos para a participação neste Pregão, devendo ser entregues numerados, de preferência, sequencialmente e na ordem a seguir, a fim de permitir maior rapidez na conferência e exame:

#### **6.3.1.1) Habilitação Jurídica**

a) Ato de criação da pessoa Jurídica, conforme o caso:

- 1 - Requerimento de Empresário no caso de Empresa Individual,
- 2 - Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e todas as suas alterações se não estiverem consolidadas, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores atuais,
- 3 - Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- 4 - 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, quando a atividade assim o exigir.
- 5 Certificado da condição de Microempreendedor Individual – MEI emitido nos últimos 30 (trinta) dias, no caso de Microempreendedor.

6.3.1.1.1) Os documentos de habilitação jurídica devem estar **Adequados AOS TERMOS DA LEI 10.406/02 (CC) no que couber.**

#### **6.3.1.2) Regularidade Fiscal**

- a) Comprovante de inscrição e situação cadastral no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) Prova de situação regular perante débitos relativos a tributos federais e a dívida ativa da União, comprovando inclusive que a empresa detém situação regular perante o INSS, nos termos da Portaria MF 358, de 05 de setembro de 2014;
- c) Prova de situação regular perante o Fundo de garantia por Tempo de Serviço FGTS (art. 27, alínea “a”, lei 8.036/90) através de apresentação do CRF - Certificado de regularidade de situação junto ao FGTS;
- d) Prova de situação regular perante a Fazenda Pública Estadual.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

- e) Prova de situação regular perante a Fazenda Municipal do domicílio do proponente,
- f) Prova de Inscrição no Cadastro de contribuintes estadual, relativo à sede da empresa proponente, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual da presente licitação.

**6.3.1.2.1)** Se a empresa proponente estiver desobrigada, nos termos da lei, de possuir inscrição estadual, a mesma deixará de apresentar a Prova de inscrição de que trata a letra “f” do subitem 6.3.1.2 e deverá apresentar declaração atestando tal condição, ficando sujeita às sanções cabíveis, no caso de falsidade de sua declaração.

**6.3.1.3) Regularidade Trabalhista**

- a) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho.

**6.3.1.4) Qualificação Econômica Financeira**

a) Certidão Negativa de Falência, Recuperação Judicial e Extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão não superior a 30 (trinta) dias da abertura do certame, se não constar o prazo de validade no próprio documento.

a.1) Caso a licitante se encontre em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, deverão ser cumpridos, por meio da documentação apropriada constante no Envelope de Habilitação, os seguintes requisitos, cumulativamente:

- I) cumprimento de todos os demais requisitos de habilitação constantes no Edital;
- II) sentença homologatória do plano de recuperação judicial;

b) Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis **do exercício social 2018 ou 2019, já exigíveis e apresentados na forma da lei,** que comprovem a “boa situação financeira” da empresa, certificado por contabilista registrado no Conselho Regional de Contabilidade competente, contendo termo de abertura, encerramento e registro no órgão competente, extraídos do livro diário, podendo ser atualizado por índices oficiais na hipótese de encerrados há mais de 03 (três) meses da data de sua apresentação, vedada a substituição por Balancetes e Balanços provisórios, exceto para as empresas constituídas no ano em curso (2020).

c) As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

**6.3.1.4.1)** Com relação ao documento do exigido na **letra “b” do sub item 6.3.1.4,** será considerado o balanço patrimonial e demonstrações do resultado do exercício:

**a) Para Sociedade Anônimas e outras Companhias obrigadas à publicação de Balanço, na forma da Lei 6.404/76, cópias da publicação no "Diário Oficial" de:**

- Balanço patrimonial;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

- Demonstração do resultado do exercício;
- Demonstração dos fluxos de caixa. A companhia fechada com patrimônio líquido, na data do balanço, inferior a R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) não será obrigada à apresentação da demonstração dos fluxos de caixa;
- Demonstração das mutações do Patrimônio Líquido ou a demonstração dos lucros ou prejuízos acumulados;
- Notas explicativas do balanço.

**b) Para outras empresas:**

- Balanço patrimonial;
- Demonstração do resultado do exercício.
- Cópia do termo de abertura e de encerramento do livro Diário.
- Deverá apresentar todos documentos exigidos com registro na Junta Comercial ou Cartório de Registro, certificado por contador registrado do Conselho de Contabilidade, mencionando, expressamente, o número do "Livro Diário" e folha em que cada documento contábil se acha regularmente transcrito.

c) O **licitante que for criado no exercício em curso** deverá apresentar seu Balanço de Abertura, devidamente registrado na Junta Comercial ou Cartório de Registro, devidamente assinados e carimbados pelo responsável técnico pela contabilidade e pelo representante legal da empresa.

**6.3.1.4.1.1)** As empresa usuárias do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED CONTÁBIL deverão apresentar as demonstrações contábeis exigidas devidamente extraídos do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED CONTÁBIL, devendo apresentar:

- **RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL**, do Livro diário do exercício social respectivo, conforme exigido na **alínea “b” do item 6.3.1.4**, devidamente expedido pelo Sistema Público de Escrituração Digital – SPED CONTÁBIL;
- **Declaração** firmada pelo Contador ou por outro profissional equivalente e pelo representante legal da empresa proponente, conforme **anexo IX**.

**6.3.1.4.1.1.2)** O Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício deverão estar assinados por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo representante legal da empresa.

**6.3.1.4.1.1.3)** A comprovação da boa situação financeira será baseada na obtenção dos Índices de Liquidez Gerais (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG), onde as empresas apresentem o resultado superior a 1 (um) nos índices acima referidos, conforme os resultados da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**LC = ATIVO CIRCULANTE**  
**PASSIVO CIRCULANTE**

LG - mede a capacidade da empresa de liquidar suas dívidas a curto e longo prazo;

SG - expressa a capacidade da empresa de liquidar suas dívidas no caso de falência;

LC - avalia a capacidade da empresa de saldar suas obrigações a curto prazo.

**6.3.1.4.1.1.4) Sob pena de inabilitação, as fórmulas DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE APLICADAS em memorial, e deverá estar assinado por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade (conforme Anexo VIII ou equivalente).**

**6.3.1.4.1.5) O Pregoeiro Oficial e sua equipe de apoio reserva-se o direito de conferir e corrigir os cálculos.**

**6.3.1.4.1.6) Os valores constantes do Balanço poderão ser atualizados para o mês anterior ao da apresentação das propostas pelo Índice Geral de Preços (IGP-DI) da Fundação Getúlio Vargas, para fins de cálculo de cálculo do Patrimônio Líquido mínimo (alínea “c” do item 6.3.1.4).**

**6.3.1.4.1.7) No caso dos Microempreendedores Individuais – MEI ficarão isentos de apresentar os documentos elencados no item 6.3.1.4, “b” e “c”, devendo apresentar a DECLARAÇÃO ANUAL CNPJ MEI (DASN - SIMEI) já exigível e apresentada na forma da lei.**

**6.3.1.5) Qualificação Técnica**

- a) No mínimo 01 (um) atestado (ou declaração) de capacidade técnica, ou mais, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado em nome da empresa proponente, comprovando ter o licitante cumprido de forma satisfatória o fornecimento do objeto e em papel timbrado da empresa emissora.

**6.3.1.6) Outros Documentos**

- a) Declaração de que a empresa proponente não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art 7º da CF/88 (**anexo VI**).
- b) Declaração da licitante da inexistência de superveniência de fato impeditivo de habilitação no presente certame, nos termos do artigo 32, §2º da Lei Nº. 8.666/93, de que não foi declarada inidônea e nem esta suspensão em nenhum órgão público, Federal, Estadual ou Municipal, conforme **anexo VII**.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

#### **6.4) DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO**

6.4.1) Todos os documentos de habilitação emitidos em **língua estrangeira** deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa efetuada por **Tradutor Juramentado** e também devidamente **consularizados** ou **registrados no Cartório de Títulos e Documentos**.

6.4.2) Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente **consularizados** ou **registrados no Cartório de Títulos e Documentos**.

6.4.3) Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar:

a) em nome da **licitante** e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço respectivo:

b) se a **licitante** for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;

c) se a **licitante** for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, salientando-se que serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

6.4.4) O atestado de capacidade técnica/responsabilidade técnica poderá ser apresentado em nome e com CNPJ da matriz e/ou da(s) filial(ais) da **licitante**.

6.4.5) Os documentos exigidos neste Pregão poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia, autenticada por Cartório competente ou pela Pregoeira, ou publicação em órgão da imprensa oficial, exceto os emitidos pela Internet, que deverão ser apresentados em originais.

6.4.6) Os documentos poderão ser autenticados pela Pregoeira a partir do original, preferencialmente até às 16h30min do último dia útil que anteceder o dia marcado para o recebimento e a abertura dos envelopes “Proposta” e “Documentação”.

6.4.7) Serão aceitas somente cópias legíveis;

6.4.8) Não serão aceitos documentos cujas datas estejam rasuradas;

6.4.9) A Pregoeira reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que tiver dúvida e julgar necessário.

6.4.10) Não serão aceitos protocolos de entrega ou protocolos de solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e, em nenhum caso, será concedido prazo para apresentação de documentos de habilitação que não tiverem sido protocolizados no envelope respectivo, salvo exigência da Pregoeira na sessão própria, bem como não será permitida documentação incompleta ou quaisquer outras formas de comprovação que não sejam as exigidas neste Edital.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**6.4.11) Documentos apresentados com a validade expirada, acarretarão a inabilitação do proponente. Os documentos que não possuírem prazo de validade, somente serão aceitos com data não excedente a 90 (noventa) dias de antecedência da data prevista para apresentação das propostas, exceto aqueles que por sua natureza efetivamente não possuírem vencimento.**

6.4.12) Quando as declarações fornecidas pela licitante forem assinadas por procurador, a licitante deve fazer constar no envelope “DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO” o original do instrumento de procuração, ou cópia autenticada em cartório ou pela Pregoeira.

**6.4.12.1) Fica desobrigada de apresentar a procuração por instrumento publico ou particular dentro do envelope da habilitação (envelope nº 02), caso a empresa proponente já tenha apresentado tal instrumento quando da fase de credenciamento (item 3.2.2) ou dentro do envelope da proposta comercial (Envelope nº 01).**

6.4.13) Os Microempreendedores Individuais – MEI, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal ou trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

6.4.14) O descumprimento a quaisquer das exigências acima implicará a inabilitação da licitante.

6.4.15) A ausência ou a apresentação de documentos em desacordo com o Edital e seus anexos previstos, inabilitará a empresa proponente.

6.4.16) A Pregoeira Oficial e sua Equipe de Apoio se reserva ao direito de realizar buscas e extrair certidões para averiguar a veracidade das informações constantes nos documentos apresentados, caso julgue necessário, estando sujeita à inabilitação, a licitante que apresentar documentos em desacordo com as informações obtidas, além de incorrer nas sanções previstas neste edital.

6.4.17) A aceitação dos dados via “internet”, conforme o caso, ficará condicionado à confirmação de sua validade pela Pregoeira Oficial e sua Equipe de Apoio.

**6.4.18) No caso dos Microempreendedores Individuais – MEI ficarão isentos de apresentar os documentos elencados no item 6.3.1.4, “b” e “c”.**

**7) DA REALIZAÇÃO DO PREGÃO; DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS, DOS LANCES, DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS, DE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL – MEI, MICROEMPRESAS E DAS EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E DA HABILITAÇÃO**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

## **7.1) DA REALIZAÇÃO DO PREGÃO**

7.1.1) São os seguintes procedimentos a serem adotados para realização do Pregão propriamente dito:

7.1.1.1) No dia, hora, e local designado neste Edital, os proponentes deverão estar representados por credenciados, com os poderes específicos para formulação de lances verbais e para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame;

7.1.1.2) Declarada a abertura da sessão pela Pregoeira, não mais serão admitidos novos representantes legais, dando-se início à abertura dos envelopes contendo as PROPOSTAS COMERCIAIS, sendo feita a sua conferência e posterior rubrica.

7.1.1.3) Da reunião, lavrar-se-á ata, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá obrigatoriamente ser assinada pela Pregoeira e licitante(s) vencedor(es), ressaltando-se que poderá constar a assinatura da equipe de apoio, sendo-lhes facultado esse direito.

## **7.2) DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS**

7.2.1) A análise das propostas pela Pregoeira visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas que:

- a) que não forem apresentadas conforme **anexo V**;
  - b) que não atenderem às exigências do presente Edital e seus anexos,
  - c) que apresentem preço baseado exclusivamente em proposta das demais licitantes;
  - d) que apresentarem preços excessivos ou inexequíveis;
  - e) que sejam omissas ou apresentem irregularidade, ou defeitos capazes, de dificultar o julgamento;
  - f) que apresentarem valores iniciais, superiores aos valores máximos estabelecidos no Termo de Referência deste edital (**anexo I**).
- e) da licitante que não seja dos Microempreendedores Individuais – MEI Microempresa ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, conforme item 2.1 e 2.1.1 deste edital.

7.2.2) A licitante que tiver sua proposta desclassificada, não poderá participar da fase de lances verbais.

7.2.3) No tocante aos preços, as propostas serão verificadas quanto à exatidão das operações aritméticas que conduziram ao valor total orçado, procedendo-se às correções no caso de eventuais erros, tomando-se como corretos os preços unitários. As correções efetuadas serão consideradas para apuração do valor da proposta.

7.2.4) A classificação da proposta dar-se-á pelo **menor preço por item**.

7.2.4.1) Será classificada pela Pregoeira a licitante que apresentar proposta com menor preço por item e as demais licitantes que apresentarem propostas com preços até 10% (dez por cento) superior àquela de menor preço.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

7.2.5) Caso não seja verificado, no mínimo, 03 (três) propostas escritas nas condições do item 7.2.4 serão classificadas as melhores propostas subsequentes, até o máximo de três propostas.(art. 4º, IX Lei 10.520/2002).

### **7.3) FASE DE LANCES**

7.3.1) Em seguida, será dado início à etapa de apresentação de lances verbais pelas proponentes, que deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes.

7.3.2) Os lances deverão ser formulados a partir da melhor proposta apresentada, tomando-se por base o tópico menor preço por item.

7.3.3) Se duas ou mais propostas em absoluta igualdade de condições ficarem empatadas, como critério de desempate será realizado um sorteio nos termos do art. 45, §2º da lei 8.666/93 para determinar a ordem dos lances.

7.3.4) Dos lances ofertados não caberá retratação, ou seja, não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente às penalidades constantes neste edital e da legislação pertinente.

7.3.5) A Pregoeira convidará individualmente as licitantes classificadas por item, de forma sequencial, a apresentar lances verbais, a partir do autor da proposta classificada de maior valor por item, e os demais, em ordem decrescente de valor;

7.3.6) É vedada a oferta de lances com vista ao empate, bem como superior ao menor preço praticado no momento do lance.

7.3.7) A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pela Pregoeira, implicará exclusão da licitante da etapa competitiva de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pela licitante, para efeito de ordenação das propostas.

7.3.8) Caso não se realizem lances verbais, será considerada a proposta de menor preço por item (subitem 7.4), podendo a Pregoeira, negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço menor.

7.3.9) Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, de acordo com o critério de menor preço por item (subitem 7.4) a Pregoeira examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.

### **7.4) DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA E DA RESERVA DE COTAS DE ATÉ 25% DO OBJETO PARA A CONTRATAÇÃO DE MEI, ME E EPP**

7.4.1) O critério de julgamento da proposta vencedora do certame será o de **MENOR PREÇO POR ITEM**.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

7.4.2) Quando não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

7.4.3) Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

7.4.4) O disposto no item 2.1.1 deste edital não impede a contratação das MEI, ME E EPP na totalidade do objeto.

#### **7.4) DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA**

7.4.1) O critério de julgamento da proposta vencedora do certame será o de **MENOR PREÇO POR ITEM**.

#### **7.5) DAS MICROEMPRESAS E DAS EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

7.5.1) Em cumprimento aos artigos 44 e 45, da Lei Complementar 123/2006, de 14/12/2006, para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, após a etapa de lances, e julgamento da proposta pelo critério de menor preço por item (sub item 7.4), sendo verificada a ocorrência de empate, será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos art. 44 da supracitada Lei.

7.5.2) Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte sejam de até 5% (cinco por cento) superiores à proposta considerada vencedora.

7.5.2.1) Para efeito do disposto no subitem 7.5.2, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte mais bem classificada será convocada para, em querendo, apresentar nova proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o julgamento da proposta, sob pena de preclusão, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

b) Se a oferta não for aceitável ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, a Pregoeira examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação da licitante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital;

c) No caso de equivalência de menor preço por item apresentado pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 7.5.2, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.5.3) Na hipótese de não-contratação nos termos previstos no subitem 7.5.2.1, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**7.5.4) O disposto no subitem 7.5.2.1 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.**

## **7.6) DA HABILITAÇÃO**

7.6.1) Sendo aceitável a proposta de menor preço por item (sub item 7.4) será aberto o envelope contendo a documentação de habilitação da licitante que a tiver formulado, para confirmação das suas condições habilitatórias de acordo com o exigido no Edital.

7.6.2) No caso da Microempresa ou uma Empresa de Pequeno Porte, apresentar restrições na comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a partir da declaração de licitante vencedora certame, para a **regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa**, nos termos do § 1º do art. 43 da Lei Complementar nº 123, de 2006, com vista à contratação.

7.6.2.1) O prazo que trata o subitem 7.5.2 é prorrogável por igual período, a critério da Administração Pública Municipal, quando requerida pela licitante, mediante apresentação de justificativa.

**7.6.2.2) Para a aplicação do disposto no item 7.5.2 o prazo para a regularização fiscal ou trabalhista será contado a partir da divulgação do resultado da fase de habilitação.**

**7.6.2.3) A abertura da fase recursal em relação ao resultado do certame ocorrerá após os prazos de regularização fiscal ou trabalhista de que tratam os itens 7.6.2 e 7.6.2.1.**

7.6.2.4) A não-regularização da documentação pela ME ou EPP, no prazo previsto, implicará no art. 81 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura da ata de registro de preços, ou revogar a licitação.

7.6.3) Se a licitante desatender as exigências habilitatórias, item 6.4.15 a Pregoeira examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a habilitação da proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicado o objeto do certame.

7.6.7) No caso de inabilitação ou desclassificação de todas as propostas apresentadas, a Pregoeira convocará todas as licitantes para no prazo de 08 (oito) dias úteis, apresentarem novas documentações ou propostas escoimadas das causas de sua inabilitação ou desclassificação, conforme previsto no artigo 48 § 3º da Lei 8.666/93.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

## **8) DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DAS PENALIDADES**

8.1) As previstas na minuta da Ata de Registro de Preço (**anexo X do presente Edital**) na Cláusula Decima Primeira e na minuta do Contrato (**anexo XI do presente Edital**) na Cláusula Decima Primeira, além de outras constantes neste edital e todos os seus anexos.

## **9) RECURSOS**

9.1) No final da sessão, qualquer Licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias para apresentação das razões do recurso, que deverá ser protocolizada no protocolo geral da Prefeitura Municipal de Alto Rio Novo, situada na Rua Paulo Martins, Nº 266, Santa Bárbara, Alto Rio Novo -ES, ficando as demais empresas proponentes desde logo intimados para apresentar as contra-razões, em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

**9.1.1) Caso seja concedido o prazo para a regularização da regularidade fiscal ou trabalhista a Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, conforme previsto no item 7.5.2 e seus subitens, o prazo para a apresentação das razões do recurso (item 9.1) iniciará decorrido os prazos de regularização fiscal ou trabalhista de que tratam os itens 7.5.2 e 7.5.2.1, sendo a Convocação da empresa Recorrente devidamente publicada na Imprensa Oficial do Município (DOM ES).**

9.1.2) Não serão conhecidos os recursos interpostos, enviados por fax ou e-mail (internet) e bem como vencidos os respectivos prazos.

9.2) A ausência de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso, a adjudicação do objeto do certame pela Pregoeira à licitante vencedora e o encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.

9.3) Interposto o recurso, a Pregoeira poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente.

9.4) Decidido o recurso e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento.

9.5) O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.6) A petição poderá ser feita na própria sessão de recebimento, e, se oral, será reduzida a termo em ata.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

9.7) Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no setor de licitações, localizado na sede da Prefeitura do Município de Alto Rio Novo -ES, situado na Rua Paulo Martins, Nº 266, Santa Bárbara, Alto Rio Novo - ES, nos dias úteis no horário de 12h00min às 18h00min de segunda a quinta-feira, e de 08h00min às 12h00min na sexta-feira.

## **10) DO VALOR MÁXIMO E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

10.1. As previstas no item 13 do Termo de Referencia (**anexo I** do presente Edital).

## **11) CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA**

11.1) As previstas na minuta da Ata de Registro de Preço (**anexo X do presente Edital**) na Cláusula Sétima e na minuta do Contrato (**anexo XI do presente Edital**) na Cláusula Terceira, além de outras constantes neste edital e todos os seus anexos.

## **12) DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

12.1) Não havendo intenção de recurso contra a decisão final do Pregão, a Pregoeira adjudicará o objeto à Licitante Vencedora, assim entendida aquela que tiver sua proposta aceita e for considerada habilitada ao final do certame.

12.2) Caso haja recurso contra a decisão final da licitação, sendo o recurso considerado improcedente pela Pregoeira, a Adjudicação será realizada pela Autoridade que for competente para realizar a homologação do Certame.

12.3) Realizada a Adjudicação, o Resultado de Julgamento será submetido à Autoridade Competente, para homologação.

## **13) PRAZO PARA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E SUA VIGÊNCIA, E DO CONTRATO**

13.1) As previstas no item 17 (Subitens 17.1 a 17.9) do Termo de Referencia (**anexo I do presente Edital**).

### **13.2) USUÁRIOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

13.2.1) As previstas no Item 17.10 do Anexo I (Termo de Referencia) constantes neste edital.

## **14) DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA LICITANTE VENCEDORA ALÉM DE OUTRAS**

14.1) As previstas na minuta da ata de registro de preços (**anexo X do presente Edital**) na Cláusula Decima e na minuta do Contrato (**anexo XI do presente Edital**) na Cláusula Sétima, além de outras constantes neste edital e todos os seus anexos.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

## **15) DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO**

15.1) As previstas na minuta da ata de registro de preços (**anexo X do presente Edital**) na Cláusula Decima e na minuta do Contrato (**anexo XI do presente Edital**) na Cláusula Oitava, além de outras constantes neste edital e todos os seus anexos.

## **16) DO FATURAMENTO E DO PAGAMENTO**

16.1) As previstas na minuta da ata de registro de preços (**anexo X do presente Edital**) na Cláusula Oitava e na minuta do Contrato (**anexo XI do presente Edital**) na Cláusula Quarta, além de outras constantes neste edital e todos os seus anexos.

## **17) DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO**

17.1) A inexecução total ou parcial da contratação enseja sua rescisão, com as consequências contratuais, inclusive o reconhecimento dos direitos da Administração, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei 8.666/93 e posteriores alterações;

## **18) DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA**

16.1) As previstas na minuta da ata de registro de preços (**anexo X do presente Edital**) na Cláusula Sétima e na minuta do Contrato (**anexo XI do presente Edital**) na Cláusula Terceira, além de outras constantes neste edital e todos os seus anexos.

## **19) DISPOSIÇÕES GERAIS**

19.1) Fica assegurado ao Município de Alto Rio Novo -ES o direito de, no interesse da Administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, dando ciência aos participantes, na forma da legislação vigente;

19.2) A Pregoeira e sua Equipe de Apoio, no interesse público, poderão relevar omissões puramente formais, desde que não reste infringido o princípio da vinculação ao instrumento convocatório.

19.3) Será(ão) lavrada(s) ata(s) do(s) trabalho(s) desenvolvido(s) em ato público de abertura dos envelopes, a(s) qual(is) será(ão) assinada(s) pela Pregoeira e licitante(s) vencedor(es), ressaltando-se que poderá constar a assinatura da equipe de apoio, sendo-lhes facultado este direito.

19.4) É facultado a licitante formular protestos consignados em atas dos trabalhos, para prevenir responsabilidade, prover a conservação ou ressalva de seus direitos ou para simplesmente manifestar qualquer intenção de modo formal, observado o previsto no item 9 deste;

19.5) Esta licitação não implica proposta de assinatura da ata de registro de preços por parte do Município de Alto Rio Novo. Até a entrega da Nota de Empenho ou da autorização de faturamento ou da entrega do bem, poderá a licitante vencedora ser excluída da licitação, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se o Município de Alto Rio Novo tiver conhecimento de



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

qualquer fato ou circunstância superveniente, anterior ou posterior ao julgamento desta licitação, que desabone sua idoneidade ou capacidade financeira, técnica ou administrativa.

19.6) Não serão conhecidos os pedidos impugnações, vencidos os respectivos prazos legais, bem como os formulados via fax e e-mail (internet).

19.7) As proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e de quaisquer documentos relativos a esta licitação, onde Município de Alto Rio Novo -ES não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório, inclusive nenhuma indenização será devida às licitantes por esse fim;

19.8) As proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação;

19.9) Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação da Pregoeira em contrário;

19.10) Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Prefeitura deste Município.

19.11) As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança da futura contratação;

19.12) A apresentação da proposta implicará pleno conhecimento e aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

19.13) Fica ciente de que a simples apresentação da proposta implica na aceitação de todas as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos (Termo de Referência, Minuta de Ata de registro de preços e demais Anexos); devendo ter pleno conhecimento das suas disposições, não podendo invocar qualquer desconhecimento, como elemento impeditivo da formulação de sua proposta ou do perfeito cumprimento da contratação;

19.14) Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos, deverá ser encaminhado por escrito a Pregoeira, na Divisão de Licitação, Edifício da Prefeitura Municipal, em Alto Rio Novo - ES, no horário de 12h00min às 18h00min, exceto nas sexta-feira que o horário de funcionamento é de 07h00min às 12h00min.

19.15) Cópias de documentos não inclusos neste edital e que as empresas interessadas julguem necessários, se disposto pelo Município de Alto Rio Novo, serão fornecidos mediante taxa de expediente/reprodução e disponibilização dos documentos, proporcional ao número de cópias, cujo pagamento, o adquirente deverá comprovar mediante apresentação de cópia do respectivo recibo do DAM (Documento de Arrecadação Municipal).



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

19.16) Os envelopes "Proposta e Documentação" das empresas proponentes excluídas do certame, serão devolvidos devidamente lacrados, na própria sessão pública onde as exclusões ocorreram, exceto quando não tiver nenhum representante presente, sendo que em tal circunstância os envelopes serão devolvidos posteriormente.

19.16.1) Os envelopes "Documentação" das empresas proponentes inabilitadas, serão devolvidos devidamente lacrados após transcorrido o prazo regulamentar para interposição de recurso contra o resultado da licitação ou, se for o caso, denegados os recursos interpostos.

19.17) A homologação do resultado desta licitação não implicará em direito à contratação.

19.18) Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições constantes da Lei nº 10.520 de 17/07/2002, publicado no DOU de 18/07/2002, e legislação pertinente constante do preâmbulo deste.

19.19) Não serão aceitos protocolos de entrega ou protocolos de solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e, em nenhum caso, será concedido prazo para apresentação de documentos de habilitação que não tiverem sido protocolizados no envelope respectivo, salvo exigência da Pregoeira na sessão própria, bem como não será permitida documentação incompleta ou quaisquer outras formas de comprovação que não sejam as exigidas neste Edital.

19.20) Se a licitante desatender as exigências habilitatórias, a Pregoeira examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a habilitação da proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicado o objeto do certame.

19.21) Documentos apresentados com a validade expirada, acarretarão a inabilitação do proponente. Os documentos que não possuem prazo de validade, somente serão aceitos com data não excedente a 90 (noventa) dias de antecedência da data prevista para apresentação das propostas, exceto atestado(s).

19.22) Todos os documentos expedidos pela empresa deverão estar subscritos por seu representante legal ou procurador, com identificação clara do subscritor.

19.23) O resultado da presente licitação será divulgado no **quadro de avisos da Prefeitura Municipal de Alto Rio Novo ES e na Imprensa Oficial Municipal "Diário Oficial dos Municípios do Espírito Santo – DOM/ES"** (Lei 800/2014).

19.24) A proposta Comercial e todas as declarações devem ser apresentadas conforme anexos deste edital.

**19.25) Declaração falsa prestada ou documento falso apresentado em atendimento às exigências editalícias, acarretará a EXCLUSÃO da empresa proponente deste certame, caracterizando o enquadramento de figuras penais, bem como as sanções previstas neste edital, e ainda nas Leis Federais 8.666/93 e 10.520/2002, independente da fase em que se encontrar o procedimento licitatório, inclusive para a assinatura da ata de registro de preços.**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**19.25.1) Responderá criminal, civil e administrativamente a empresa proponente que apresentar quaisquer declarações ou documentos não autênticos.**

19.26) A Pregoeira julgadora do pleito foi designada nos termos do Decreto nº 5.868/2020 de 23/07/2020, integrante do processo administrativo referente a esta licitação.

19.27) O foro competente para dirimir questões oriundas do presente Edital, será o da Comarca de Alto Rio Novo - ES, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, salvo nos casos previstos no art. 102, inciso I, alínea "d" da Constituição Federal.

19.27) Integram o presente edital os seguintes anexos.

ANEXO:

- I - Termo de Referência;
- II - Declaração de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte;
- III - Carta Credencial;
- IV - Declaração de cumprimento dos Requisitos de Habilitação;
- V - Proposta Comercial;
- VI - Declaração (Lei nº 9.854/1999)
- VII - Declaração de Fatos Impeditivos;
- VIII – Memorial Índices de Liquidez.
- IX – Declaração de Prova de Demonstrações Contábeis extraídas no SPED.
- X - Minuta da Ata de Registro de Preços.

Alto Rio Novo-ES, 03 de agosto de 2020.

---

**CATIANE MAFORTE TEIXEIRA**  
PRESIDENTE DA CPL  
Decreto Municipal nº 5.867 de 23/07/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PREGÃO PRESENCIAL - REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2020**

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 007/2020**

**UNIDADE ADMINISTRATIVA:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E OUTRAS.

**1. DA DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO**

1.1 – Contratação de empresa para fornecimento de **Materiais de Construção e outros em atendimento ao Município de Alto Rio Novo/ES, e suas respectivas Secretarias** no período de 12 (doze) meses (Art. 15, Inc. II e IV e § 3º, Inc. I e II da Lei nº. 8.666/93), para futura e eventual aquisição, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Administração, Assistência Social, Agricultura, Indústria e Comércio, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo, Educação, Obras e Serviços Urbanos, Saúde e Gabinete do Prefeito do Município de Alto Rio Novo - ES, conforme especificações e condições constantes em anexo.

1.2 - Em cumprimento a Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, especialmente em seu artigo 48, inciso I, e ainda pelo Decreto Federal nº 8.538/2015, em seu artigo 6º, informamos que o processo licitatório relativo à aquisição, ora solicitada, deverá ser realizado exclusivamente à participação de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), **exceto o item 571 que possui COTA PRINCIPAL, sendo que 25% deste item 571 são destinados a MEI, ME E EPP, conforme artigo 8º do Decreto Federal nº 8.538/2015.**

**2. RAMO DE ATIVIDADE:** Contratação de Empresa Especializada em fornecimento de Material de Construção.

**3. OBJETIVO**

Tendo em vista o disposto na legislação de regência, que abaixo será transcrita, para a realização de licitação na modalidade Pregão Presencial visando o registro de preço, apresentamos a seguir estudos preliminares realizados contendo elementos capazes de propiciar a avaliação do custo pela Administração, para a contratação solicitada, diante de orçamento, considerando os preços praticados no mercado, a definição de métodos, a estratégia de suprimento e o prazo de execução do contrato, quando for o caso.

O presente Termo de Referência visa esclarecer e direcionar os procedimentos essenciais para Comissão Permanente de Licitação elaborar o ato convocatório e a formalização do Processo Administrativo de Licitação. No Termo de Referência, o solicitante apresenta sugestões básicas sobre os procedimentos administrativos mais comuns nas licitações públicas municipais. O atendimento aos requisitos estabelecidos no termo de Referência evitará equívocos nas compras e contratações.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

Dessa forma objetiva-se esclarecer e direcionar os procedimentos essenciais para a Comissão Permanente de Licitação elaborar o ato convocatório e toda a formalização do certame.

#### **4. DA JUSTIFICATIVA**

Os materiais discriminados no anexo deste Termo de Referência serão destinados para promover a manutenção e conservação em sedes, unidades, escolas, praças e jardins, logradouros Públicos, etc..., bem como, elaborar melhorias e pequenas reformas necessárias, entre outras necessidades que possam vir a surgir, cuja responsabilidade seja do Município de Alto Rio Novo/ES.

Neste contexto, a aquisição pretendida justifica-se na necessidade de aquisição de materiais de construção para suprir as demandas mencionadas de acordo com a realidade de cada Secretaria Municipal, assim como garantir a segurança dos trabalhos desta Administração Pública na presteza e qualidade dos serviços, garantindo a continuidade dos serviços públicos essenciais.

Os itens relacionados às ferramentas serão utilizados pelos servidores visando facilitar e agilizar os trabalhos diários e também na reposição de materiais/peças danificadas ou desgastadas.

Justifica-se ainda o Sistema de Registro de Preços pelo fato de ser aquisição eventual e futura, não sabendo ao certo a demanda administrativa. Outro ponto que merece destaque é o fato do registro permitir melhor controle de estoque, recurso público empregado e evitar danificação dos materiais no Almoxarifado. Por fim, as contratações são constantes, variando de acordo com a demanda setorial.

Desse modo, para a efetiva realização da continuidade das atividades que as Secretarias Municipais desenvolvem neste Município é imprescindível à aquisição desses materiais.

#### **5. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

Os critérios de aceitação do objeto são aqueles previstos na Lei 8.666/93 em seu artigo 73 e 74.

#### **6. PRAZO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO**

6.1. A vigência perdurará pelo prazo de 12 (doze) meses, no qual o fornecedor estará obrigado a fornecer os respectivos materiais para o Município.

#### **7. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

A legislação básica a ser definida como fundamentação legal para a realização do procedimento licitatório é o artigo 37 da Constituição Federal, a Lei Federal nº 10.520/2002, Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações posteriores, e no que couber da Lei Complementar 123/2006 alterada pela Lei Complementar 147/2014, Decreto Federal nº 8.538/2015, Decreto Municipal nº 4.452/2013 e demais normas complementares.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

## **8. MODALIDADE DE LICITAÇÃO SUGERIDA:**

Nos termos do art. 1º da Lei Federal nº 10.520/2002, sugerimos a adoção da modalidade de licitação “Pregão Presencial”, que é a modalidade de licitação para aquisição de bens e serviços comuns.

## **9. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA MODALIDADE E TIPO DE LICITAÇÃO SUGERIDA:**

Conforme disposto no art. 1º, Parágrafo único, da Lei Federal nº 10.520/02, *in verbis*:

Parágrafo único. Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

## **10. TIPO DE CONTRATAÇÃO PRETENDIDA:**

A licitação far-se-á por meio da modalidade Pregão Presencial para Registro de Preço, com adjudicação global, sendo o contrato executado pelo regime de empreitada por preço unitário.

## **11 - CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E SUBCONTRATAÇÃO:**

**11.1** - A participação das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverá seguir as previsões da Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei 147/2014.

**11.2** – Não é permitida a subcontratação total ou parcial do contrato, sem a permissão expressa do município de Alto Rio Novo/ES.

## **12 - CONDIÇÕES E RESTRIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:**

12.1 – Conforme previsto no item 2 do presente Edital.

## **13. DO VALOR MÁXIMO E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

13.1. Nos termos do Artigo 40, inciso X, da Lei nº 8.666/93, o valor máximo de referência a ser pago pelo Município teve como parâmetro pesquisa junto ao mercado (em empresas do ramo) no valor de **R\$ 1.985.946,40 (um milhão novecentos e oitenta e cinco mil novecentos e quarenta e seis reais e quarenta centavos)**, conforme planilha estimativa de valores que segue no Anexo Único deste Termo de Referência.

13.2. Fica dispensada a certificação de dotação orçamentária nos processos licitatórios para registro de preços, nos termos do Decreto Municipal nº 4.452/2013, em seu artigo 3º, § 2º, devendo ser informada no ato da compra.

## **14 - CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E ACEITABILIDADE DE PROPOSTAS:**

### **14.1) Habilitação Jurídica**

Conforme previsto no item 6.3.1.1 do presente Edital.

### **14.2) Regularidade Fiscal**

Conforme previsto no item 6.3.1.2 do presente Edital.

### **14.3) Regularidade Trabalhista**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

Conforme previsto no item 6.3.1.3 do presente Edital.

**14.4) Qualificação Econômica Financeira**

Conforme previsto no item 6.3.1.4 do presente Edital.

**14.5) Qualificação Técnica**

Conforme previsto no item 6.3.1.5 do presente Edital.

**14.5) Outros Documentos**

Conforme previsto no item 6.3.1.6 do presente Edital.

**15 - CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA**

15.1 - As previstas na minuta da ata de registro de preços (**anexo X do presente Edital**) na Cláusula Sétima e na minuta do Contrato (**anexo XI do presente Edital**) na Cláusula Terceira, além de outras constantes neste edital e todos os seus anexos.

**16. DO FATURAMENTO, DO PAGAMENTO E DA RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO**

16.1) As previstas na minuta da ata de registro de preços (**anexo X do presente Edital**) na Cláusula Oitava e na minuta do Contrato (**anexo XI do presente Edital**) na Cláusula Quarta, além de outras constantes neste edital e todos os seus anexos.

**17- – PRAZO PARA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E SUA VIGÊNCIA, E DO CONTRATO**

17.1) As obrigações decorrentes da fornecimento serão formalizadas através da assinatura da Ata de Registro de Preços da qual fará parte, independente de transcrição, o edital e todos os seus anexos e a proposta da contratada, no que couber, da licitante vencedora.

17.1.1) Em conformidade com o Artigo 1º, Parágrafo único, inciso II do Decreto Municipal nº 4.452/2013, a Ata de Registro de Preços é o documento vinculativo, obrigacional, que representa o compromisso a ser firmado entre o Município de Alto Rio Novo e o compromissário fornecedor.

17.1.2) A Ata de Registro de Preços terá validade de (01) um ano, contados da data de sua assinatura, computadas neste prazo as eventuais prorrogações, em obediência ao artigo 4º Decreto Municipal nº 4.452/2013.

17.2) Homologado o julgamento, o Município de Alto Rio Novo - ES convocará, por escrito, a adjudicatária para a assinatura da Ata de Registro de Preços, que deverá ser assinada no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da convocação da mesma para esse fim.

17.2.1) O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela(s) adjudicatária(s), e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

17.3) Se o licitante vencedor recusar-se a assinar a Ata de Registro de Preços, sem justificativa por escrito, aceita pela Administração Municipal, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas previstas no Edital e art. 81 da Lei nº 8.666/93, examinará



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

as ofertas subsequentes e a qualificação dos licitantes, respeitado a ordem de classificação, para, após comprovados os requisitos habilitatórios e feita à negociação, declarar o respectivo licitante vencedor, celebrando com ele o compromisso representado pela assinatura da Ata de Registro de Preços.

17.4) O Município não está obrigado, durante o prazo de validade do registro de preços decorrente do certame, a firmar as contratações que dele poderão advir, podendo realizar licitações específicas para a aquisição pretendida, ficando assegurada ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições, conforme previsto no artigo 7º Decreto Municipal nº 4.452/2013.

17.5) O direito de preferência de que trata o subitem anterior poderá ser exercido pelo beneficiário do registro quando a Prefeitura, depois de realizada a licitação específica, constatar que o preço obtido é igual ou maior que o registrado ou, após negociação, aquiescer o detentor da ata em baixar o preço registrado, igualando ou tornando-o menor que o obtido em referida licitação.

17.6) A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador, desde que devidamente comprovada à vantagem.

17.7) Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, independentemente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

17.8) Após a formalização da ata de registro de preços, o Município de Alto Rio Novo/ES convocará, por escrito, a adjudicatária para a assinatura do Contrato, que deverá ser assinado no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da convocação da mesma para esse fim.

17.8.1) O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela(s) adjudicatária(s), e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

17.8.2) Na hipótese da adjudicatária não comparecer para assinar o Contrato no prazo estipulado, sem prejuízo das sanções previstas no Edital, é facultado ao Município convocar as licitantes remanescentes na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços ou revogar a licitação.

17.9) Não será admitida, a qualquer título, a subcontratação de terceiros pelo Compromissário Fornecedor, sem expressa anuência da Prefeitura.

**17.10) USUÁRIOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

17.10.1) Utilizarão da presente Ata de Registro de Preços as Secretarias Municipais de Administração, Assistência Social, Agricultura, Indústria e Comércio, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo, Educação, Obras e Serviços Urbanos, Saúde e Gabinete do Prefeito, sendo admitida a participação a todas as Secretarias Municipais, que, justificadamente, solicitaram mediante pedido de compras, conforme segue em anexo, para utilização desses equipamentos.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

17.10.2) Durante sua vigência, a Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do Pregão, mediante prévia consulta ao Município, desde que devidamente comprovada a vantagem, não podendo exceder, por órgão ou entidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos registrados.

17.10.2.1) Caberá aos fornecedores beneficiários da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optarem pela aceitação ou não do fornecimento, independentemente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

17.10.3) O Setor de Compras do Município de Alto Rio Novo/ES será o órgão responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços decorrente da licitação e indicará, sempre que solicitado pelos órgãos usuários, os fornecedores para os quais serão emitidos os pedidos, respeitando-se a ordem de registro e os quantitativos a serem adquiridos.

17.10.4) Somente quando o primeiro licitante registrado atingir o limite de fornecimento estabelecido na Ata de Registro de Preços é que será indicado o segundo, e assim sucessivamente, podendo ser indicado mais de um ao mesmo tempo, quando o quantitativo do pedido for superior à capacidade do licitante da vez.

## **18 - DAS SANÇÕES E PENALIDADES**

**18.1** – As previstas na minuta da ata de registro de preços (**anexo X** do presente Edital) na Cláusula Décima Primeira e na minuta do Contrato (**anexo XI** do presente Edital) na Cláusula Décima Primeira, além de outras constantes neste edital e todos os seus anexos.

## **19 - INDICAÇÕES DO FISCAL**

19.1 - A Prefeitura de Alto Rio Novo/ES, através da Secretaria Municipal de Administração, unidade requerente, constitui nos termos do artigo 67 da Lei 8.666/93, e designa como fiscais de licitação e contrato, no presente objeto, os servidores públicos representando as seguintes secretarias solicitantes:

**1) SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO** o servidor **SALMISTA VIEIRA PINHEIRO;**

**2) SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**, o servidor **MÁRIO DE FREITAS;**

**3) SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO** o servidor **LUCAS SILVA RIBEIRO DURAES;**

**4) SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO** o servidor **SILVANIA MACHADO AMORIM FARIA;**

**5) SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E TRANSPORTES**, o servidor **ROMILDO BERCHO DE LIMA;**

**6) SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, a servidora **ALEXANDRA REGINA LOPES DA COSTA;** e



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**7) GABINETE DO PREFEITO**, o servidor **ABEL AGUSTINHO FERREIRA CLEM AZEVEDO**, para acompanharem e fiscalizarem o objeto contratual, em sua respectiva unidade solicitante.

**20. DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA A SER CONTRATADA**

20.1 - As previstas na minuta da ata de registro de preços (**anexo X** do presente Edital) na **Cláusula Décima** e na minuta do Contrato (**anexo XI** do presente Edital) na **Cláusula Sétima**, além de outras constantes neste edital e todos os seus anexos.

**21. DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO**

21.1 - As previstas na minuta da ata de registro de preços (**anexo X** do presente Edital) na **Cláusula Décima** e na minuta do Contrato (**anexo XI** do presente Edital) na **Cláusula Oitava**, além de outras constantes neste edital e todos os seus anexos.

**22. DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS**

22.1 - As previstas na minuta da ata de registro de preços (**anexo X** do presente Edital) na **Cláusula Décima** e na minuta do Contrato (**anexo XI** do presente Edital) na **Cláusula Décima**, além de outras constantes neste edital e todos os seus anexos.

**23) DO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA:**

23.1) SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO.

23.2) Responsável pela Elaboração: **CAROLINA MELO RICARTE**.

23.3) Gestor da Unidade Requisitante: **EDMAR BASÍLIO COLETA**.



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

34

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PREGÃO PRESENCIAL - REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001912/2020**

**ANEXO I DO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 1                                                              | 10     | Abafador de ouvido boa qualidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 53,26                             | R\$ 532,60                         |
| 2                                                              | 10     | Abafador de ouvido interno (2 pino e corda)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 7,16                              | R\$ 71,60                          |
| 3                                                              | 40     | Abraçadeira reforçada de 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 2,50                              | R\$ 100,00                         |
| 4                                                              | 10     | Adaptador auto-ajustável soldável para caixa d'água com junta de vedação de pvc, na bitola 20mm x ½, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   | R\$ 8,73                              | R\$ 87,30                          |
| 5                                                              | 10     | Adaptador auto-ajustável soldável para caixa d'água com junta de vedação de pvc, na bitola 25mm x ¾, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   | R\$ 9,88                              | R\$ 98,80                          |
| 6                                                              | 10     | Adaptador padrão para tomada, dois pinos para três pinos (novo padrão)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 6,50                              | R\$ 65,00                          |
| 7                                                              | 10     | Adaptador padrão, para tomada de dois pinos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 5,83                              | R\$ 58,30                          |
| 8                                                              | 10     | Adaptador para válvula de pia e lavatório                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 4,63                              | R\$ 46,30                          |
| 9                                                              | 10     | Adaptador pvc soldavel 1. 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 2,83                              | R\$ 28,30                          |
| 10                                                             | 10     | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca de pvc, na bitola 25mm x ¾, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt                               | Und   | R\$ 1,43                              | R\$ 14,30                          |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

35

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) -ANEXO ÚNICO** TERMO DE REFERENCIA

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                     |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                           | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 11                                                             | 10     | Adesivo plástico para tubos e conexões de pvc rígido, (frasco) peso líquido de 175g, pincel aplicador, composto por resina de pvc, solventes aromáticos e cetonas. Sendo utilizado somente em sistemas de água fria | Und   | R\$ 12,73                             | R\$ 127,30                         |
| 12                                                             | 15     | Adesivo plástico para tubos e conexões de pvc rígido, peso líquido 75g, composto por resina de pvc, solventes aromáticos e cetonas. Sendo utilizado somente em sistemas de água fria.                               | Und   | R\$ 5,50                              | R\$ 82,50                          |
| 13                                                             | 15     | Adesivo veda junta                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 7,96                              | R\$ 119,40                         |
| 14                                                             | 30     | Aduela em madeira de lei para porta medindo aproximadamente 0,80 cm x 2,10 mt                                                                                                                                       | Und   | R\$ 97,96                             | R\$ 2.938,80                       |
| 15                                                             | 30     | Aduelas para porta de 0,80 x 2,10 em eucalipto                                                                                                                                                                      | Und   | R\$ 84,93                             | R\$ 2.547,90                       |
| 16                                                             | 20     | Aduelo de madeira mixta 210 x 60                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 92,93                             | R\$ 1.858,60                       |
| 17                                                             | 20     | Aduelo de madeira mixta 210 x 80                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 99,93                             | R\$ 1.998,60                       |
| 18                                                             | 30     | Agua raz 900 ml                                                                                                                                                                                                     | unid  | R\$ 14,43                             | R\$ 432,90                         |
| 19                                                             | 20     | Alicate bico meia cana 6" longo                                                                                                                                                                                     | unid  | R\$ 22,46                             | R\$ 449,20                         |
| 20                                                             | 20     | Alicate cortar desencapar fios 0,5mm a 6,0mm profissional                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 54,30                             | R\$ 1.086,00                       |
| 21                                                             | 5      | Alicate universal, cabo reforçado, isolado 1000 v.                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 39,26                             | R\$ 196,30                         |
| 22                                                             | 5      | Alisar em madeira de lei para porta medindo aproximadamente 0,80 cm x 2,10 mt                                                                                                                                       | Und   | R\$ 71,63                             | R\$ 358,15                         |
| 23                                                             | 5      | Alisar para porta de 0,80 x 2,10 em eucalipto                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 49,93                             | R\$ 249,65                         |
| 24                                                             | 5      | Anel de vedação para vaso                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 8,93                              | R\$ 44,65                          |
| 25                                                             | 20     | Anilha para fazer laços em cabos de aço, galvanizada, medindo ½" polegadas.                                                                                                                                         | Und   | R\$ 3,66                              | R\$ 73,20                          |
| 26                                                             | 20     | Anilha para fazer laços em cabos de aço, galvanizada, medindo 1" polegadas.                                                                                                                                         | unid  | R\$ 5,56                              | R\$ 111,20                         |
| 27                                                             | 30     | Anilha para fazer laços em cabos de aço, galvanizada, medindo 3/16" polegadas.                                                                                                                                      | unid  | R\$ 2,50                              | R\$ 75,00                          |
| 28                                                             | 10     | Anilha para fazer laços em cabos de aço, galvanizada, medindo 3/8" polegadas.                                                                                                                                       | Und   | R\$ 4,56                              | R\$ 45,60                          |
| 29                                                             | 10     | Anilha para fazer laços em cabos de aço, galvanizada, medindo 5/8" polegadas.                                                                                                                                       | Und   | R\$ 17,00                             | R\$ 170,00                         |
| 30                                                             | 10     | Arame farpado zincado, rolo de 500 metros                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 286,46                            | R\$ 2.864,60                       |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

36

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 31                                                             | 10     | Arame galvanizado nº 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 18,43                             | R\$ 184,30                         |
| 32                                                             | 10     | Arame galvanizado nº 12 ( rolo )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 17,76                             | R\$ 177,60                         |
| 33                                                             | 10     | Arame galvanizado nº 18 ( rolo )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unid  | R\$ 21,80                             | R\$ 218,00                         |
| 34                                                             | 10     | Arame galvanizado nº 22 ( rolo )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unid  | R\$ 24,46                             | R\$ 244,60                         |
| 35                                                             | 10     | Arame liso, galvanização pesada, resistência mínima de ruptura de 500kgf, bitola igual ou superior a 2,10mm, rolo de 500 metros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unid  | R\$ 449,30                            | R\$ 4.493,00                       |
| 36                                                             | 10     | Arame liso; material: aço recozido; espessura: 16bwg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | unid  | R\$ 16,50                             | R\$ 165,00                         |
| 37                                                             | 400    | Areia branca média - de origem natural resultante do britamento de rochas estáveis (sílicas, calcáreas, argilosas) ou misturas de ambas, cujos grãos possuem dimensões entre 0,42mm e 2mm. Utilizada na composição de argamassas de alvenaria e emboço. É considerada areia média quando passa pelos furos de 2mm ou malhas de 1,2mm e são retidas nos furos de 0,4mm ou malhas de 0,3mm. Aceleram o endurecimento e aumentam a resistência das argamassas. Contribuem para aumentar a coesão das argamassas, tornando-as mais econômicas e atenuando a contração. As areias provêm da desagregação das rochas e, conforme o elemento predominante em sua composição dividem-se em sílicas, calcáreas e argilosas tomando-se o cuidado de não haver contaminação por materiais estranhos. Nbr 7211 - agregado para concreto em casos especiais, ao estabelecido nas obras. | M³    | R\$ 94,66                             | R\$ 37.864,00                      |
| 38                                                             | 400    | Areia lavada fina - de origem natural seus grãos são constituídos de minerais duros, compactos, duráveis e limpos (ausência de materiais orgânicos e demais impurezas), sua constituição ocorre a partir do britamento de rochas estáveis, ou misturas de ambas. Utilizada em argamassas e concretos etc. Não contendo impurezas e materiais orgânicos, o que comprometerá sua resistência na mistura. Nbr 7211 - agregado para concreto e ao estabelecido para determinadas obras, em casos especiais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M³    | R\$ 98,30                             | R\$ 39.320,00                      |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

37

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                |                                             |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID. | MENOR VALOR<br>UNITÁRIO<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL | MENOR VALOR<br>TOTAL<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL |
| 39                                                             | 400    | Areia lavada média - de origem natural seus grãos são constituídos de minerais duros, compactos, duráveis e limpos (ausência de materiais orgânicos e demais impurezas), sua constituição ocorre a partir do britamento de rochas estáveis, ou misturas de ambas. Utilizada em argamassas e concretos etc. Não contendo impurezas e materiais orgânicos, o que comprometerá sua resistência na mistura. Nbr 7211 - agregado para concreto e ao estabelecido para determinadas obras, em casos especiais. | M³    | R\$ 74,63                                      | R\$ 29.852,00                               |
| 40                                                             | 150    | Argamassa colante em pó, especificação ac i, embalagem de 20 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unid  | R\$ 12,83                                      | R\$ 1.924,50                                |
| 41                                                             | 150    | Argila para reboco, embalagem com 25kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sc    | R\$ 9,50                                       | R\$ 1.425,00                                |
| 42                                                             | 30     | Armação rex 2 x 2 3/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unid  | R\$ 68,00                                      | R\$ 2.040,00                                |
| 43                                                             | 15     | Armação rex 3 x 3 3/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unid  | R\$ 101,33                                     | R\$ 1.519,95                                |
| 44                                                             | 5      | Armação rex 4 x 4 3/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 154,66                                     | R\$ 773,30                                  |
| 45                                                             | 20     | Aros metálicos reforçados para carrinho de mão, com buchas plasticas, medidas 3,25 x 8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 43,30                                      | R\$ 866,00                                  |
| 46                                                             | 5      | Arruela de 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 0,56                                       | R\$ 2,80                                    |
| 47                                                             | 5      | Arruela de 1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 0,26                                       | R\$ 1,30                                    |
| 48                                                             | 10     | Arruela de 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 0,46                                       | R\$ 4,60                                    |
| 49                                                             | 200    | Arruela de 5/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 0,36                                       | R\$ 72,00                                   |
| 50                                                             | 10     | Assento sanitário com base e tampa em polietileno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   | R\$ 26,83                                      | R\$ 268,30                                  |
| 51                                                             | 50     | Bacia de pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 7,00                                       | R\$ 350,00                                  |
| 52                                                             | 10     | Bacia sinfonada de louça branca (vaso sanitário)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 111,33                                     | R\$ 1.113,30                                |
| 53                                                             | 20     | Balde metálico 10 litros para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 24,26                                      | R\$ 485,20                                  |
| 54                                                             | 10     | Baldes plásticos 10 litros para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 13,46                                      | R\$ 134,60                                  |
| 55                                                             | 10     | Bandeja caçamba, fabricada em polipropileno dimensões aproximadas 407x276x150mm, com capacidade de armazenamento de 3,6 litros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 36,96                                      | R\$ 369,60                                  |
| 56                                                             | 10     | Barra de ferro roscada 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 10,66                                      | R\$ 106,60                                  |
| 57                                                             | 10     | Barra de ferro roscada 1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 5,16                                       | R\$ 51,60                                   |
| 58                                                             | 10     | Barra de ferro roscada 3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 7,16                                       | R\$ 71,60                                   |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

38

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 59                                                             | 30     | Barra de ferro roscada 5/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 6,16                              | R\$ 184,80                         |
| 60                                                             | 30     | Bloco cerâmico tipo estrutural, furo vertical, dimensões nominais: 14cm de largura, 19 cm de altura e 14,5 cm de comprimento, resistência mínima de 4,5 mpa, fabricado com argila, conformado em extrusão ou prensagem, queimado a temperatura adequada sem vitrificação apresentando dimensões uniformes. Suas dimensões deverão ser verificadas com precisão de 1mm, tolerando-se variação mínima de +/- 3mm. A espessura das paredes internas e externas do bloco deverá ser, no mínimo, igual a 10mm. Deve apresentar uniformidades na cor e não possuir defeitos sistemáticos de trincas, quebras, superfícies irregulares e deformações. | Und   | R\$ 2,83                              | R\$ 84,90                          |
| 61                                                             | 30     | Bloco cerâmico tipo estrutural, furo vertical, dimensões nominais: 14cm de largura, 19 cm de altura e 29 cm de comprimento, resistência mínima de 4,5 mpa, fabricado com argila, conformado em extrusão ou prensagem, queimado a temperatura adequada sem vitrificação apresentando dimensões uniformes. Suas dimensões deverão ser verificadas com precisão de 1mm, tolerando-se variação mínima de +/- 3mm. A espessura das paredes internas e externas do bloco deverá ser, no mínimo, igual a 10mm. Deve apresentar uniformidades na cor e não possuir defeitos sistemáticos de trincas, quebras, superfícies irregulares e deformações.   | Und   | R\$ 3,00                              | R\$ 90,00                          |
| 62                                                             | 30     | Bloco de concreto 19x39x10 cm para vedação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 1,60                              | R\$ 48,00                          |
| 63                                                             | 10000  | Bloco de concreto 19x39x10 cm tipo canaleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 1,70                              | R\$ 17.000,00                      |
| 64                                                             | 10000  | Bloco de concreto 19x39x14 cm para vedação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 1,90                              | R\$ 19.000,00                      |
| 65                                                             | 10000  | Bloco de concreto 19x39x14 cm tipo canaleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 2,03                              | R\$ 20.300,00                      |
| 66                                                             | 10000  | Bloco de concreto tipo estrutural 19x14x09 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 1,48                              | R\$ 14.800,00                      |
| 67                                                             | 5000   | Blocos hexagonais em concreto com resistência de 20 mpa 30x30x7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 3,00                              | R\$ 15.000,00                      |
| 68                                                             | 10000  | Blocos hexagonais em concreto com resistência de 25 mpa 30x30x7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 4,66                              | R\$ 46.600,00                      |
| 69                                                             | 5000   | Blocos hexagonais em concreto com resistência de 35 mpa 30x30x7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 6,83                              | R\$ 34.150,00                      |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

39

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 70                                                             | 60     | Bocal para lâmpada c/ fio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 4,00                              | R\$ 240,00                         |
| 71                                                             | 10     | Boia automática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 41,80                             | R\$ 418,00                         |
| 72                                                             | 30     | Boia p/ caixa d'água                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 10,26                             | R\$ 307,80                         |
| 73                                                             | 4      | Bomba periférica com potencia mínima de 1,0 cv; 127 v. Com garantia mínima de 12 meses à partir da emissão da nota fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 351,60                            | R\$ 1.406,40                       |
| 74                                                             | 10     | Bombona plástica de 200 litros cor azul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 206,66                            | R\$ 2.066,60                       |
| 75                                                             | 15     | Bota de borracha 7 legua cano longo par                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 48,93                             | R\$ 733,95                         |
| 76                                                             | 2      | Botina de Segurança Preta com Elástico par                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 66,63                             | R\$ 133,26                         |
| 77                                                             | 15     | Bota em borracha, cano médio, par                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   | R\$ 48,26                             | R\$ 723,90                         |
| 78                                                             | 40     | Botina de couro adulto par                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 64,26                             | R\$ 2.570,40                       |
| 79                                                             | 300    | Brita 0 - material proveniente do britamento de rochas estáveis, cujos grãos possuem dimensões menores que 12,5mm e maiores que 2,4mm. Deverá ser composto por grãos de minerais duros, compactos, duráveis e limpos. Material utilizado em base para pavimentação. Não deverão conter substâncias minerais em quantidade que possa afetar a hidratação e o endurecimento da pasta de cimento, a proteção da armadura contra corrosão, a durabilidade ou, quando requerido, o aspecto visual do produto final tomando-se o cuidado de não haver contaminação por materiais estranhos.nbr 7211 - agregados para concreto outras recomendações especiais, quando prevista nas especificações da obra.                                                      | M³    | R\$ 126,66                            | R\$ 37.998,00                      |
| 80                                                             | 400    | Brita 1 - material proveniente do britamento de rochas estáveis, cujos grãos possuem dimensões menores que 12,5mm e maiores que 4,8mm. Deverão ser compostos por grãos de minerais duros, compactos, duráveis e limpos. Material utilizado na confecção de argamassas e concretos, lastros de vias férreas, base para calçamento, muro de arrimo. Não deverão conter substâncias minerais em quantidade que possa afetar a hidratação e o endurecimento da pasta de cimento, a proteção da armadura contra corrosão, a durabilidade ou, quando requerido, o aspecto visual do produto final tomando-se o cuidado de não haver contaminação por materiais estranhos.nbr 7221 - agregado para concreto nbr 7225 - materiais de pedra e agregados naturais. | M³    | R\$ 116,66                            | R\$ 46.664,00                      |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

40

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                |                                             |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNID. | MENOR VALOR<br>UNITÁRIO<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL | MENOR VALOR<br>TOTAL<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL |
| 81                                                             | 300    | Brita 2 - material proveniente do britamento de rochas estáveis, cujos grãos possuem dimensões menores que 25mm e maiores que 12,5mm. Deverá ser composto por grãos de minerais duros, compactos, estáveis, duráveis e limpos. Material utilizado na confecção de argamassas e concretos, lastros de vias férreas, base para calçamento, muro de arrimo etc. Não deverão conter substâncias minerais em quantidade que possa afetar a hidratação e o endurecimento da pasta de cimento, a proteção da armadura contra corrosão, a durabilidade ou, quando requerido, o aspecto visual do produto final tomando-se o cuidado de não haver contaminação por materiais estranhos. Nbr 7211 - agregado para concreto nbr 7225 - materiais de pedra e agregados naturais. | M³    | R\$ 118,63                                     | R\$ 35.589,00                               |
| 82                                                             | 10     | Broca de aço rápido 1/8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unid  | R\$ 4,96                                       | R\$ 49,60                                   |
| 83                                                             | 10     | Broca de aço rápido 3/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unid  | R\$ 6,76                                       | R\$ 67,60                                   |
| 84                                                             | 10     | Broca de aço rápido 5/32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unid  | R\$ 5,33                                       | R\$ 53,30                                   |
| 85                                                             | 10     | Broca de aço rápido para metais 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 32,16                                      | R\$ 321,60                                  |
| 86                                                             | 10     | Broca de aço rápido, para metais 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 8,66                                       | R\$ 86,60                                   |
| 87                                                             | 10     | Broca de aço rápido, para metais 3/32"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 4,60                                       | R\$ 46,00                                   |
| 88                                                             | 10     | Broca de aço rápido, para metais 3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 19,86                                      | R\$ 198,60                                  |
| 89                                                             | 10     | Broca de aço rápido, para metais 5/16"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 14,10                                      | R\$ 141,00                                  |
| 90                                                             | 10     | Broca de aço rápido, para metais 5/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 23,60                                      | R\$ 236,00                                  |
| 91                                                             | 10     | Broca de aço rápido, para metais 7/32"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 7,06                                       | R\$ 70,60                                   |
| 92                                                             | 10     | Broca de aço rápido, para metais 7/64"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 5,66                                       | R\$ 56,60                                   |
| 93                                                             | 10     | Broca de vídeo 10mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 12,80                                      | R\$ 128,00                                  |
| 94                                                             | 10     | Broca de vídeo 6mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 7,80                                       | R\$ 78,00                                   |
| 95                                                             | 10     | Broca de vídeo 8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 10,00                                      | R\$ 100,00                                  |
| 96                                                             | 10     | Broca para concreto 10.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 13,30                                      | R\$ 133,00                                  |
| 97                                                             | 10     | Broca para concreto 12.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 15,66                                      | R\$ 156,60                                  |
| 98                                                             | 10     | Broca para concreto 4.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 5,13                                       | R\$ 51,30                                   |
| 99                                                             | 10     | Broca para concreto 5.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 5,83                                       | R\$ 58,30                                   |
| 100                                                            | 10     | Broca para concreto 6.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 6,46                                       | R\$ 64,60                                   |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

41

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 101                                                            | 10     | Broca para concreto 8.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 9,06                              | R\$ 90,60                          |
| 102                                                            | 10     | Broca para madeira 10mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 12,30                             | R\$ 123,00                         |
| 103                                                            | 10     | Broca para madeira 8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 10,40                             | R\$ 104,00                         |
| 104                                                            | 10     | Broca sds 6mm x 200 mm para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 14,13                             | R\$ 141,30                         |
| 105                                                            | 10     | Broca sds 10 mm x 200 mm para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 17,80                             | R\$ 178,00                         |
| 106                                                            | 10     | Broca sds 13mm x 200 mm para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 24,80                             | R\$ 248,00                         |
| 107                                                            | 10     | Broca sds 6 mm x 100 mm para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 8,46                              | R\$ 84,60                          |
| 108                                                            | 10     | Broca sds 8 mm x 100 mm para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 10,46                             | R\$ 104,60                         |
| 109                                                            | 10     | Broca sds 8 mm x 200 mm para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 13,80                             | R\$ 138,00                         |
| 110                                                            | 50     | Broxa retangular 19.0 x 7.5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   | R\$ 9,60                              | R\$ 480,00                         |
| 111                                                            | 10     | Bucha de redução pvc de 25mm x 1/2mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 1,76                              | R\$ 17,60                          |
| 112                                                            | 15     | Bucha de redução pvc de 32mm x 25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 2,33                              | R\$ 34,95                          |
| 113                                                            | 15     | Bucha redução na bitola 50 x 40 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 3,00                              | R\$ 45,00                          |
| 114                                                            | 100    | Buchas em nylon fix em nylon; tamanho 04;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 0,18                              | R\$ 18,00                          |
| 115                                                            | 100    | Buchas em nylon fix em nylon; tamanho 05;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 0,20                              | R\$ 20,00                          |
| 116                                                            | 100    | Buchas em nylon fix em nylon; tamanho 06;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 0,21                              | R\$ 21,00                          |
| 117                                                            | 200    | Buchas em nylon fix em nylon; tamanho 07;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 0,23                              | R\$ 46,00                          |
| 118                                                            | 200    | Buchas em nylon fix em nylon; tamanho 08;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 0,26                              | R\$ 52,00                          |
| 119                                                            | 200    | Buchas em nylon fix em nylon; tamanho 10;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 0,30                              | R\$ 60,00                          |
| 120                                                            | 200    | Buchas em nylon fix em nylon; tamanho 12;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 0,38                              | R\$ 76,00                          |
| 121                                                            | 200    | Cabo condutor isolado flexível de 04 mm² de seção, com isolamento estruturada de cloreto de polivinila (pvc) para tensões de até 750 volts, sem cobertura, com condutor nominal de 1,74 mm de cobre com tempera mole e isolamento de 0,8mm de espessura em cloreto de polivinila (pvc) 70°C - bwf; com características de não propagação e auto-extinção da chama, sem cobertura, para tensões de isolamento até 750 volts, conforme nbr iso 9000/2000, norma aplicável: nbr nm 247-3. | mt    | R\$ 2,10                              | R\$ 420,00                         |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

42

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| <b>PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                                          |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>ITEM</b>                                                           | <b>QUANT.</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>UNID.</b> | <b>MENOR VALOR<br/>UNITÁRIO<br/>MÁXIMO<br/>ACEITÁVEL</b> | <b>MENOR VALOR<br/>TOTAL<br/>MÁXIMO<br/>ACEITÁVEL</b> |
| 122                                                                   | 200           | Cabo condutor isolado flexível de 06 mm <sup>2</sup> de seção, com isolamento estruturada de cloreto de polivinila (pvc) para tensões de até 750 volts, sem cobertura, com condutor nominal de 3,48mm de cobre com tempera mole e isolamento de 1,0mm de espessura em cloreto de polivinila (pvc) 70°C - bwf; com características de não propagação e auto-extinção da chama, sem cobertura, para tensões de isolamento até 750 volts, conforme nbr iso 9000/2000, norma aplicável: nbr nm 247-3.  | mt           | R\$ 2,76                                                 | R\$ 552,00                                            |
| 123                                                                   | 200           | Cabo condutor isolado flexível de 10 mm <sup>2</sup> de seção, com isolamento estruturada de cloreto de polivinila (pvc) para tensões de até 750 volts, sem cobertura, com condutor nominal de 1,36mm de cobre com tempera mole e isolamento de 0,7mm de espessura em cloreto de polivinila (pvc) 70°C - bwf; com características de não propagação e auto-extinção da chama, sem cobertura, para tensões de isolamento até 750 volts, conforme nbr iso 9000/2000, norma aplicável: nbr nm 247-3.  | mt           | R\$ 5,10                                                 | R\$ 1.020,00                                          |
| 124                                                                   | 100           | Cabo condutor isolado flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> de seção, com isolamento estruturada de cloreto de polivinila (pvc) para tensões de até 750 volts, sem cobertura, com condutor nominal de 2,20mm de cobre com tempera mole e isolamento de 0,8mm de espessura em cloreto de polivinila (pvc) 70°C - bwf; com características de não propagação e auto-extinção da chama, sem cobertura, para tensões de isolamento até 750 volts, conforme nbr iso 9000/2000, norma aplicável: nbr nm 247-3. | Mt           | R\$ 1,23                                                 | R\$ 123,00                                            |
| 125                                                                   | 100           | Cabo condutor isolado flexível de 1,5 mm <sup>2</sup> de seção, com isolamento estruturada de cloreto de polivinila (pvc) para tensões de até 750 volts, sem cobertura, com condutor nominal de 2,68mm de cobre com tempera mole e isolamento de 0,8mm de espessura em cloreto de polivinila (pvc) 70°C - bwf; com características de não propagação e auto-extinção da chama, sem cobertura, para tensões de isolamento até 750 volts, conforme nbr iso 9000/2000, norma aplicável: nbr nm 247-3. | Mt           | R\$ 0,86                                                 | R\$ 86,00                                             |
| 126                                                                   | 100           | Cabo de aço (galvanizado) superflexível 12.7 mm 1/2 polegadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mt           | R\$ 18,33                                                | R\$ 1.833,00                                          |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

43

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 127                                                            | 100    | Cabo de aço (galvanizado) superflexível 15.9 mm 5/8 polegadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mt    | R\$ 15,43                             | R\$ 1.543,00                       |
| 128                                                            | 100    | Cabo de aço (galvanizado) superflexível 25.4 mm 1 polegada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mt    | R\$ 36,63                             | R\$ 3.663,00                       |
| 129                                                            | 50     | Cabo de aço (galvanizado) superflexível 4.8 mm 3/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mt    | R\$ 9,50                              | R\$ 475,00                         |
| 130                                                            | 50     | Cabo de aço (galvanizado) superflexível 9.5 mm 3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unid  | R\$ 15,16                             | R\$ 758,00                         |
| 131                                                            | 50     | Cabo de madeira para chibanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unid  | R\$ 17,93                             | R\$ 896,50                         |
| 132                                                            | 50     | Cabo de rede cat5e de internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mt    | R\$ 10,83                             | R\$ 541,50                         |
| 133                                                            | 50     | Cabo duplo de rolo p/ pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unid  | R\$ 18,46                             | R\$ 923,00                         |
| 134                                                            | 50     | Cabo elétrico pp 1kv, 3x1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mt    | R\$ 6,33                              | R\$ 316,50                         |
| 135                                                            | 100    | Cabo elétrico pp 750 v, 2x1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mt    | R\$ 7,16                              | R\$ 716,00                         |
| 136                                                            | 50     | Cabo flexível, antichama, seção nominal de 10 mm², para tensões nominais até 0,6/1kv, formado por fios cobre nu, tempera mole, encordamento classe 5 (extra flexível) isolado com cloreto de polivinila (pvc), tipo pvc/a para 70°C antichama, (bwf-b), cobertura de cloreto de polivinila (pvc) tipo st1 antichama (bwf-b). Norma básica aplicável: nbr 7288 e nbr 6251 da abnt. | mt    | R\$ 5,13                              | R\$ 256,50                         |
| 137                                                            | 100    | Cabo flexível, antichama, seção nominal de 16 mm², para tensões nominais até 0,6/1kv, formado por fios cobre nu, tempera mole, encordamento classe 5 (extra flexível) isolado com cloreto de polivinila (pvc), tipo pvc/a para 70°C antichama, (bwf-b), cobertura de cloreto de polivinila (pvc) tipo st1 antichama (bwf-b). Norma básica aplicável: nbr 7288 e nbr 6251 da abnt. | Mt    | R\$ 7,16                              | R\$ 716,00                         |
| 138                                                            | 100    | Cabo flexível, antichama, seção nominal de 25 mm², para tensões nominais até 0,6/1kv, formado por fios cobre nu, tempera mole, encordamento classe 5 (extra flexível) isolado com cloreto de polivinila (pvc), tipo pvc/a para 70°C antichama, (bwf-b), cobertura de cloreto de polivinila (pvc) tipo st1 antichama (bwf-b). Norma básica aplicável: nbr 7288 e nbr 6251 da abnt. | Mt    | R\$ 11,83                             | R\$ 1.183,00                       |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

44

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 139                                                            | 500    | Cabo flexível, antichama, seção nominal de 35 mm <sup>2</sup> , para tensões nominais até 0,6/1kv, formado por fios cobre nu, tempera mole, encordamento classe 5 (extra flexível) isolado com cloreto de polivinila (pvc), tipo pvc/a para 70°C antichama, (bwf-b), cobertura de cloreto de polivinila (pvc) tipo st1 antichama (bwf-b). Norma básica aplicável: nbr 7288 e nbr 6251 da abnt. | Mt    | R\$ 29,83                             | R\$ 14.915,00                      |
| 140                                                            | 500    | Cabo flexível, antichama, seção nominal de 50 mm <sup>2</sup> , para tensões nominais até 0,6/1kv, formado por fios cobre nu, tempera mole, encordamento classe 5 (extra flexível) isolado com cloreto de polivinila (pvc), tipo pvc/a para 70°C antichama, (bwf-b), cobertura de cloreto de polivinila (pvc) tipo st1 antichama (bwf-b). Norma básica aplicável: nbr 7288 e nbr 6251 da abnt. | Mt    | R\$ 34,50                             | R\$ 17.250,00                      |
| 141                                                            | 500    | Cabo flexível, antichama, seção nominal de 70 mm <sup>2</sup> , para tensões nominais até 0,6/1kv, formado por fios cobre nu, tempera mole, encordamento classe 5 (extra flexível) isolado com cloreto de polivinila (pvc), tipo pvc/a para 70°C antichama, (bwf-b), cobertura de cloreto de polivinila (pvc) tipo st1 antichama (bwf-b). Norma básica aplicável: nbr 7288 e nbr 6251 da abnt. | Mt    | R\$ 39,16                             | R\$ 19.580,00                      |
| 142                                                            | 500    | Cabo flexível, antichama, seção nominal de 95 mm <sup>2</sup> , para tensões nominais até 0,6/1kv, formado por fios cobre nu, tempera mole, encordamento classe 5 (extra flexível) isolado com cloreto de polivinila (pvc), tipo pvc/a para 70°C antichama, (bwf-b), cobertura de cloreto de polivinila (pvc) tipo st1 antichama (bwf-b). Norma básica aplicável: nbr 7288 e nbr 6251 da abnt. | Mt    | R\$ 58,33                             | R\$ 29.165,00                      |
| 143                                                            | 500    | Cabo fixador de rolo para pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unid  | R\$ 15,80                             | R\$ 7.900,00                       |
| 144                                                            | 500    | Cabo para picareta, em madeira de lei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unid  | R\$ 18,13                             | R\$ 9.065,00                       |
| 145                                                            | 500    | Cabo paralelo 2 x 1.50 mm, com isolamento em pvc 300v 70°C bwf, classe de encordoamento 4, nbr 13249, utilizados na alimentação de aparelhos de iluminação e em ligações visíveis abrigadas.                                                                                                                                                                                                   | Mt    | R\$ 1,93                              | R\$ 965,00                         |
| 146                                                            | 500    | Cabo paralelo 2 x 2.50 mm, com isolamento em pvc 300v 70°C bwf, classe de encordoamento 4, nbr 13249, utilizados na alimentação de aparelhos de iluminação e em ligações visíveis abrigadas.                                                                                                                                                                                                   | mt    | R\$ 2,93                              | R\$ 1.465,00                       |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

45

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                        |       |                                                |                                             |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                              | UNID. | MENOR VALOR<br>UNITÁRIO<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL | MENOR VALOR<br>TOTAL<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL |
| 147                                                            | 100    | Cabos de enxada, em madeira de lei                                                                                                                                                                     | unid  | R\$ 19,13                                      | R\$ 1.913,00                                |
| 148                                                            | 100    | Cabos de enxadão, em madeira de lei                                                                                                                                                                    | unid  | R\$ 19,13                                      | R\$ 1.913,00                                |
| 149                                                            | 100    | Cabos de foice, em madeira de lei                                                                                                                                                                      | unid  | R\$ 19,13                                      | R\$ 1.913,00                                |
| 150                                                            | 5      | Cabos de machado, em madeira de lei                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 20,46                                      | R\$ 102,30                                  |
| 151                                                            | 20     | Cadeado nº 30                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 18,30                                      | R\$ 366,00                                  |
| 152                                                            | 20     | Cadeado nº 35                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 21,13                                      | R\$ 422,60                                  |
| 153                                                            | 20     | Cadeado tamanho de 25 mm, corpo em latão maciço, haste temperada e cromada, acompanhado com duas chaves                                                                                                | Und   | R\$ 14,45                                      | R\$ 289,00                                  |
| 154                                                            | 20     | Cadeado tamanho de 40mm, corpo em latão maciço, haste temperada e cromada, acompanhado com duas chaves                                                                                                 | Und   | R\$ 25,46                                      | R\$ 509,20                                  |
| 155                                                            | 200    | Caibro 7 x 4 em eucalipto                                                                                                                                                                              | mt    | R\$ 6,80                                       | R\$ 1.360,00                                |
| 156                                                            | 200    | Caibro 7 x 4 em madeira de lei                                                                                                                                                                         | mt    | R\$ 8,60                                       | R\$ 1.720,00                                |
| 157                                                            | 10     | Caixa d'água em polietileno com capacidade de 10.000 litros                                                                                                                                            | Und   | R\$ 5.496,66                                   | R\$ 54.966,60                               |
| 158                                                            | 20     | Caixa d'água em polietileno com capacidade de 5.000 litros                                                                                                                                             | unid  | R\$ 2.756,66                                   | R\$ 55.133,20                               |
| 159                                                            | 50     | Caixa d'água em polietileno com capacidade de 1.000 litros                                                                                                                                             | Und   | R\$ 347,63                                     | R\$ 17.381,50                               |
| 160                                                            | 10     | Caixa d'água em polietileno com capacidade de 250 litros                                                                                                                                               | Und   | R\$ 190,30                                     | R\$ 1.903,00                                |
| 161                                                            | 50     | Caixa d'água em polietileno com capacidade de 500 litros                                                                                                                                               | Und   | R\$ 230,00                                     | R\$ 11.500,00                               |
| 162                                                            | 2      | Caixa de ferramentas de pvc grande                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 73,96                                      | R\$ 147,92                                  |
| 163                                                            | 2      | Caixa de pvc rígido 4" x 2"                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 2,50                                       | R\$ 5,00                                    |
| 164                                                            | 5      | Caixa de sobrepor com 1 tomada rj11                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 12,83                                      | R\$ 64,15                                   |
| 165                                                            | 3      | Caixa de sobrepor com 1 tomada rj45                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 20,16                                      | R\$ 60,48                                   |
| 166                                                            | 10     | Caixa metálica para ferramentas fabricada em chapa de aço com dimensões aproximadas: comprimento da caixa metálica : 500,0 mm largura da caixa metálica : 160,0 mm altura da caixa metálica : 170,0 mm | Und   | R\$ 117,66                                     | R\$ 1.176,60                                |
| 167                                                            | 30     | Caixa para descarga plástica, capacidade de nove litros, cor branca                                                                                                                                    | Und   | R\$ 32,80                                      | R\$ 984,00                                  |
| 168                                                            | 5      | Caixa plástica para massa                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 16,63                                      | R\$ 83,15                                   |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

46

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 169                                                            | 5      | Caixa plastica para massa preta (para pedreiro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 25,13                             | R\$ 125,65                         |
| 170                                                            | 10     | Caixa rala articulada padrão pmgl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 48,63                             | R\$ 486,30                         |
| 171                                                            | 10     | Caixa sinfonada de pvc 100x100x50 mm, com grelha em pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 12,13                             | R\$ 121,30                         |
| 172                                                            | 100    | Cal aérea ou hidratada embalagem com 07 kg - cal virgem em pó hidrata-se com facilidade, sendo obrigatória sua extinção prévia para uso em construção. Endurece em contato com o ar, por reação de carbonatação (co2). Sendo assim não deve receber revestimento ou camada superior antes de alguns dias para não impedir a entrada do co2 necessário às reações de endurecimento. Os sacos devem conter 8,20,25 ou 40 kg líquidos, sendo em embalagens de papel de duas folhas tipo kraft ou outra forma de embalagem desde que sejam mantidas as condições físicas e químicas. Pastas, argamassas e concretos; - para revestimentos, e rejuntamento de alvenarias; preparo de tintas. Constituído por calcário (carbonato de cálcio - caco3) cal virgem em pó - pó seco obtido da calcinação de calcários, constituindo-se principalmente de óxido de cálcio ou da associação natural deste com oxidante, do de magnésio, capaz de reagir com água. Cal hidratada pó seco obtido pela hidratação de cal virgem constituída basicamente de hidróxido de cálcio, podendo conter hidróxido e óxido de magnésio. Tomando-se o cuidado para não haver contaminação por materiais estranhos. Quando a cal hidratada for entregue em sacos, estes devem ter impressos, de forma visível em cada extremidade as siglas ch-i, ch-ii e ch-iii, bem com informações técnicas adicionais como o valor máximo da massa unitária e a necessidade de maturação das argamassas ou pastas feitas com a cal hidratada, antes da sua aplicação. Não deve ser aceita cal virgem entregue em recipientes com qualquer indício de avaria. | Und   | R\$ 8,66                              | R\$ 866,00                         |
| 173                                                            | 20     | Camara de ar para carrinho de mão nº 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 30,60                             | R\$ 612,00                         |
| 174                                                            | 20     | Câmara de ar para carrinho de mão, medidas 3,25 x 8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 21,76                             | R\$ 435,20                         |
| 175                                                            | 10     | Canaleta com dupla face ou fita dupla face                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 7,00                              | R\$ 70,00                          |
| 176                                                            | 10     | Canaleta de pvc com tampa de 20x10 mm com 2m de comprimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 11,06                             | R\$ 110,60                         |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

47

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 177                                                            | 10     | Canaleta de pvc com tampa de 40x16 mm com 2m de comprimento                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 19,83                             | R\$ 198,30                         |
| 178                                                            | 10     | Cano para caixa de descarga                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 13,46                             | R\$ 134,60                         |
| 179                                                            | 30     | Cap em pvc leve 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 20,96                             | R\$ 628,80                         |
| 180                                                            | 30     | Cap em pvc leve 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 39,46                             | R\$ 1.183,80                       |
| 181                                                            | 5      | Capacitor para uso em ventiladores de teto, tensão de 127 v, 3 velocidades.                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 12,80                             | R\$ 64,00                          |
| 182                                                            | 5      | Capacitores 12mf                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 14,46                             | R\$ 72,30                          |
| 183                                                            | 5      | Cape soldavel pvc 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 1,00                              | R\$ 5,00                           |
| 184                                                            | 5      | Cape soldavel pvc 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 1,23                              | R\$ 6,15                           |
| 185                                                            | 15     | Carretel fio trimcut com 3 mt de fio para utilizar em roçadeira sthil fs 160/220                                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 81,63                             | R\$ 1.224,45                       |
| 186                                                            | 20     | Carrinho de mão reforçado (carriola), indicado para trabalhos pesados, chapa de aço igual ou superior a 0,9 mm, capacidade da caçamba igual ou superior a 55 litros, capacidade de carga igual ou superior a 200 kg, carrinho completo incluindo pneu câmara e outros. | Und   | R\$ 159,96                            | R\$ 3.199,20                       |
| 187                                                            | 20     | Catraca para arame liso.                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 14,00                             | R\$ 280,00                         |
| 188                                                            | 20     | Cavadeira simples cabo de ferro                                                                                                                                                                                                                                        | Und   | R\$ 67,93                             | R\$ 1.358,60                       |
| 189                                                            | 5      | Chave combinada 11m,fabricada em aço ,medidas iguais na boca e na estrela,com acabamento niquelado e cromado. Aplicação indicada para aperto e desaperto de porcas, parafusos quadrados, sextavados e dodecagonais .                                                   | Und   | R\$ 9,33                              | R\$ 46,65                          |
| 190                                                            | 5      | Chave combinada 12mm,fabricada em aço ,medidas iguais na boca e na estrela, comprimento aproximado de 165 mm, com acabamento niquelado e cromado. Aplicação indicada para aperto e desaperto de porcas, parafusos quadrados e sextavados.                              | Und   | R\$ 10,16                             | R\$ 50,80                          |
| 191                                                            | 2      | Chave combinada 13mm,fabricada em aço ,medidas iguais na boca e na estrela, comprimento aproximado de 16cm, com acabamento niquelado e cromado .aplicação indicada para aperto e desaperto de porcas, parafusos quadrados e sextavados.                                | Und   | R\$ 11,00                             | R\$ 22,00                          |
| 192                                                            | 5      | Chave de boca estriada nº 10                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 11,73                             | R\$ 58,65                          |
| 193                                                            | 5      | Chave de boca estriada nº 12                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 12,80                             | R\$ 64,00                          |
| 194                                                            | 10     | Chave de fenda 1/4 x 10" haste em aço cromo vanádio temperada,cabo em pvc                                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 8,46                              | R\$ 84,60                          |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

48

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO)) -ANEXO ÚNICO** TERMO DE REFERENCIA

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 195                                                            | 2      | Chave de fenda 1/4 x 5" haste em aço cromo vanádio temperada, cabo em pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 8,63                              | R\$ 17,26                          |
| 196                                                            | 2      | Chave de fenda 3/8 x 10" haste em aço cromo vanádio temperada, cabo em pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 12,96                             | R\$ 25,92                          |
| 197                                                            | 2      | Chave de fenda 3/8 x 12" haste em aço cromo vanádio temperada, cabo em pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 14,40                             | R\$ 28,80                          |
| 198                                                            | 2      | Chave de fenda 5/16x6 036190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 11,46                             | R\$ 22,92                          |
| 199                                                            | 2      | Chave de grifo para tubos 24".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 97,50                             | R\$ 195,00                         |
| 200                                                            | 2      | Chave de grifo nº 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   | R\$ 29,63                             | R\$ 59,26                          |
| 201                                                            | 2      | Chave de grifo nº 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   | R\$ 35,96                             | R\$ 71,92                          |
| 202                                                            | 2      | Chave philips 1/8x3 polegadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 7,66                              | R\$ 15,32                          |
| 203                                                            | 2      | Chave philips 5/16x8 polegadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 11,63                             | R\$ 23,26                          |
| 204                                                            | 20     | Chibanca com cabo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   | R\$ 64,00                             | R\$ 1.280,00                       |
| 205                                                            | 5      | Chuveiro elétrico tipo ducha, tensão 127v, potência mínima de 4.400 w, três temperaturas, cor branca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 49,30                             | R\$ 246,50                         |
| 206                                                            | 400    | Cimento portland - cp iii- 40 rs - cimento portland resistente a sulfatos e com resistência à compressão de, respectivamente 40 de compressão aos 28 dias - aglomerante hidráulico que atenda à condição de resistência dos sulfatos, obtida pela mistura homogênea de clínquer portland e escória granulada de alto-forno, moído em conjunto ou em separado. Durante a moagem é permitido adicionar uma ou mais formas de sulfato de cálcio e materiais carbonáticos. Nbr 5735 (eb 208) - cimento portland de alto-forno nbr 5736 (eb 758) cimento portland de alto-forno - tipo iii - sua composição inicial inclui a adição de escória granulada de alto-forno em teores maiores que no caso do cp i-s e cp ii-e. Utilizado em obras comuns, marítimas e barragens cimento portland (aglomerante): cimento artificial obtido do cozimento de uma mistura íntima, em proporções rigorosas, de materiais calcários e materiais argilosos previamente moídos, até fusão parcial - cerca de 1.4500c - seguida de fina moagem e de pequena adição de gesso para regularizar a pega. Os sacos de cimento devem ter 50 kg líquidos, ter impressos a sigla, a denominação normalizada e a marca do fabricante. | Und   | R\$ 21,16                             | R\$ 8.464,00                       |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

49

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) -ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                    |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                          | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 207                                                            | 2      | Cinto e talabarte posicionamento de corda poste eletricista - corda em poliamida, revestido em poliéster emborrachado de 70cm de comprimento aproximadamente; sistema tipo catraca para regulagem, | Und   | R\$ 449,33                            | R\$ 898,66                         |
| 208                                                            | 10     | 1 conector em aço e cromado com abertura de 17mm aproximadamente, 1 conector em aço forjado dupla trava tipo rosca. Comprimento mínimo de 1,40m                                                    | Und   | R\$ 9,66                              | R\$ 96,60                          |
| 209                                                            | 10     | Cola araudite                                                                                                                                                                                      | Und   | R\$ 18,46                             | R\$ 184,60                         |
| 210                                                            | 10     | Cola branca cascore de 1 litro                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 24,33                             | R\$ 243,30                         |
| 211                                                            | 10     | Colher triangular para pedreiro 8", cabo de madeira,                                                                                                                                               | Und   | R\$ 15,93                             | R\$ 159,30                         |
| 212                                                            | 20     | Cone de sinalização e segurança medindo aproximadamente 75 cm; laranja/branco tipo siliconado                                                                                                      | Und   | R\$ 24,17                             | R\$ 483,40                         |
| 213                                                            | 10     | Conector ks 10 mm                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 10,13                             | R\$ 101,30                         |
| 214                                                            | 2      | Conector para haste terra 5/8" pa 30                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 6,80                              | R\$ 13,60                          |
| 215                                                            | 20     | Conector rj 45, (para cabo de rede)                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 4,00                              | R\$ 80,00                          |
| 216                                                            | 10     | Conjunto de dobradiças de ferro zincado, 2" x 2 1/2", com 2 peças inclusive parafusos                                                                                                              | Und   | R\$ 6,93                              | R\$ 69,30                          |
| 217                                                            | 20     | Conjunto de dobradiças de ferro zincado, 3" x 2 1/2", com 3 peças inclusive parafusos                                                                                                              | Und   | R\$ 9,00                              | R\$ 180,00                         |
| 218                                                            | 50     | Corda de seda 10 mm                                                                                                                                                                                | MT    | R\$ 1,53                              | R\$ 76,50                          |
| 219                                                            | 50     | Corda de seda nylon 10 mm                                                                                                                                                                          | MT    | R\$ 1,53                              | R\$ 76,50                          |
| 220                                                            | 100    | Corda trançada, material polipropileno 100% virgem, tipo seda 10 mm                                                                                                                                | MT    | R\$ 2,10                              | R\$ 210,00                         |
| 221                                                            | 100    | Corda trançada, material polipropileno 100% virgem, tipo seda 6 mm                                                                                                                                 | mt    | R\$ 1,60                              | R\$ 160,00                         |
| 222                                                            | 100    | Corda trançada, material polipropileno 100% virgem, tipo seda 8 mm                                                                                                                                 | mt    | R\$ 1,76                              | R\$ 176,00                         |
| 223                                                            | 50     | Corrente media para cadeado 5mm                                                                                                                                                                    | Kg    | R\$ 7,96                              | R\$ 398,00                         |
| 224                                                            | 50     | Corrente para motosserra 30 dentes (motosserra stihl ms 360)                                                                                                                                       | Kg    | R\$ 90,00                             | R\$ 4.500,00                       |
| 225                                                            | 50     | Corrente para motosserra 30 dentes (motosserra stihl ms 380)                                                                                                                                       | Kg    | R\$ 101,66                            | R\$ 5.083,00                       |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 226                                                            | 2      | Cortador de pisos e azulejos com 90cm de capacidade do corte, contendo capacidade igual ou superior de :corte reto 90º: 90cm - 35", corte diagonal 45º: 90cm - 35"e corte espessura: 20mm - 3/4". Com dimensões aproximadas de espessura da base: 200mm, diâmetro da barra guia: 16mm e mancal em alumínio reforçado,contendo ainda alça de transporte para fácil manuseio e mobilidade | Und   | R\$ 280,33                            | R\$ 560,66                         |
| 227                                                            | 50     | Cumeeira central articulada de pvc medindo aproximadamente 88 cm largura e 76 cm comprimento.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 39,00                             | R\$ 1.950,00                       |
| 228                                                            | 100    | Curva de 90º de pvc para esgoto, serie normal na bitola 100 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   | R\$ 5,93                              | R\$ 593,30                         |
| 229                                                            | 100    | Curva de pvc esgoto de 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 33,60                             | R\$ 3.360,00                       |
| 230                                                            | 100    | Curva de pvc soldavel de 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 1,50                              | R\$ 150,00                         |
| 231                                                            | 100    | Curva de pvc soldavel de 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 5,33                              | R\$ 533,00                         |
| 232                                                            | 100    | Curva de pvc soldavel de 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 2,73                              | R\$ 273,00                         |
| 233                                                            | 5      | Desempenadeira de aço carbono dentada, tamanhos aproximados de 25x12 cm, com cabo de madeira.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 13,80                             | R\$ 69,00                          |
| 234                                                            | 5      | Desempenadeira de pvc lisa dimensoes aproximadas de 18 x 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 12,13                             | R\$ 60,65                          |
| 235                                                            | 5      | Desempenadeira lisa madeira, dimensoes aproximadas de 15x30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 14,13                             | R\$ 70,65                          |
| 236                                                            | 5      | Desentupidor de borracha para vaso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   | R\$ 15,43                             | R\$ 77,15                          |
| 237                                                            | 10     | Diamante para cortar cerâmica (rodel 80 ml)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 15,16                             | R\$ 151,60                         |
| 238                                                            | 10     | Disco de corte 4.1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 5,33                              | R\$ 53,30                          |
| 239                                                            | 10     | Disco de corte para metais ferrosos 7".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 10,96                             | R\$ 109,60                         |
| 240                                                            | 10     | Disco de corte para metais ferrosos, tamanho 12" x 1/8" x 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 23,06                             | R\$ 230,60                         |
| 241                                                            | 10     | Disco de corte serra circular 7.1/4 pol - 24 dentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 59,93                             | R\$ 599,30                         |
| 242                                                            | 5      | Disco de serra circular para madeira com diâmetro: 4.3/8" (110mm) , diâmetro do furo: 20mm, bucha de redução: 16mm, max. Rpm: 12.200                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 20,80                             | R\$ 104,00                         |
| 243                                                            | 10     | Disco de video para cortar cerâmica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 21,63                             | R\$ 216,30                         |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO)) -ANEXO ÚNICO** TERMO DE REFERENCIA

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 244                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, bipolar, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 50 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo.   | Und   | R\$ 191,93                            | R\$ 2.878,95                       |
| 245                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, bipolar, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 70 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo.   | Und   | R\$ 301,63                            | R\$ 4.524,45                       |
| 246                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, de 1 pólo, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 25 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo. | Und   | R\$ 178,16                            | R\$ 2.672,40                       |
| 247                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, de 1 pólo, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 30 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo. | Und   | R\$ 305,96                            | R\$ 4.589,40                       |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 248                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, de 1 pólo, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 40 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo. | Und   | R\$ 18,90                             | R\$ 283,50                         |
| 249                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, tripolar, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 50 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo.  | Und   | R\$ 336,63                            | R\$ 5.049,50                       |
| 250                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, tripolar, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 70 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo.  | Und   | R\$ 91,63                             | R\$ 1.374,45                       |
| 251                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, tripolar, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 90 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo.  | Und   | R\$ 299,50                            | R\$ 4.492,50                       |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO)) -ANEXO ÚNICO** TERMO DE REFERENCIA

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 252                                                            | 10     | Dispenser poupa copo água 150 a 200ml - tem dispositivo semi-automático de fácil manuseio que libera apenas um copo de cada vez, reduz em até 70% o desperdício de copos. Garante higiene e proteção contra contaminações, por apresentar uma estrutura fechada e evita o contato manual com os copos. Dimensões: altura: 27,50 cm, copos: 150 a 200 ml, largura: 17,50 cm, comprimento: 69,00 cm, peso: 0,750 kg. | Und   | R\$ 72,17                             | R\$ 721,70                         |
| 253                                                            | 15     | Djuntor bipolar 30 amperes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 49,30                             | R\$ 739,50                         |
| 254                                                            | 15     | Djuntor bipolar 60 amperes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 56,63                             | R\$ 849,45                         |
| 255                                                            | 15     | Djuntor monopolar 20 amperes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 33,16                             | R\$ 497,40                         |
| 256                                                            | 15     | Djuntor tripolar 60 amperes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   | R\$ 79,96                             | R\$ 1.199,40                       |
| 257                                                            | 15     | Dr diferencial residual bipolar (127v)-40a/ 30ma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 123,66                            | R\$ 1.854,90                       |
| 258                                                            | 10     | Durepox grande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 7,73                              | R\$ 77,30                          |
| 259                                                            | 10     | Eixo para carrinho de mão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 18,16                             | R\$ 181,60                         |
| 260                                                            | 10     | Eletrodo revestido para solda (serralheiro), 2,50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | R\$ 24,33                             | R\$ 243,30                         |
| 261                                                            | 10     | Eletrodo revestido para solda (serralheiro), 3,25 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | R\$ 27,83                             | R\$ 278,30                         |
| 262                                                            | 10     | Eletrodo revestido para solda e6013, 2,50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | R\$ 23,50                             | R\$ 235,00                         |
| 263                                                            | 10     | Eletrodo revestido para solda e6013, 4,00 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kg    | R\$ 28,50                             | R\$ 285,00                         |
| 264                                                            | 10     | Eletrodo revestido para solda e7018, 2,50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kg    | R\$ 34,33                             | R\$ 343,30                         |
| 265                                                            | 10     | Eletrodo revestido para solda e7018, 3,25 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kg    | R\$ 38,00                             | R\$ 380,00                         |
| 266                                                            | 10     | Engate flexível de 40 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | und   | R\$ 22,16                             | R\$ 221,60                         |
| 267                                                            | 30     | Enxada 2" goivada 2,5 libras peso 6.65 kg, dimensões 25x25 x9cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | und   | R\$ 45,80                             | R\$ 1.374,00                       |
| 268                                                            | 10     | Enxada 3" largo com cabo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | und   | R\$ 38,50                             | R\$ 385,00                         |
| 269                                                            | 10     | Enxades largo 3 libras medidas (lxc): 15x28cm. Peso: 1.20kg. Olho: 38mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 46,83                             | R\$ 468,30                         |
| 270                                                            | 5      | Escada extensível fibra de vidro 06 m- pintura eletrostática - pés com ponteiros plásticos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   | R\$ 859,33                            | R\$ 4.296,65                       |
| 271                                                            | 5      | Escada metálica - tubo/chapa de aço carbono - pintura eletrostática - pés com ponteiros plásticos e degraus com tapetes plásticos com sinta de segurança (05 degraus).                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 173,63                            | R\$ 868,15                         |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

54

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO)) -ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                              |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                    | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 272                                                            | 5      | Escada metálica - tubo/chapa de aço carbono - pintura eletrostática - pés com ponteiros plásticos e degraus com tapetes plásticos com sinta de segurança (07 degraus).                       | Und   | R\$ 199,63                            | R\$ 998,15                         |
| 273                                                            | 100    | Escoras de eucalipto de 4 mt comprimento                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 11,50                             | R\$ 1.150,00                       |
| 274                                                            | 5      | Escova de aço para esmeril                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 10,83                             | R\$ 54,15                          |
| 275                                                            | 5      | Esguicho de 1/2", tipo pistola, metálico cromado, para mangueira de jardim.                                                                                                                  | Und   | R\$ 28,66                             | R\$ 143,30                         |
| 276                                                            | 30     | Esguicho de 1/2", tipo pistola, plástico para mangueira de jardim.                                                                                                                           | unid  | R\$ 14,80                             | R\$ 444,00                         |
| 277                                                            | 5      | Espaçador de cerâmica de 3mm (pct c/ 100 um)                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 3,23                              | R\$ 16,15                          |
| 278                                                            | 5      | Espatula plástica lisa de 10 cm ,produzida em polipropileno, material com alta resistência a agentes químicos com dimensões aproximadas de 180 mm de comprimento e 10 cm de largura da ponta | Und   | R\$ 7,50                              | R\$ 37,50                          |
| 279                                                            | 5      | Espátula rígida de 8 cm com cabo de madeira, com largura da lâmina: 80 mm e comprimento total: 260 mm                                                                                        | Und   | R\$ 9,46                              | R\$ 47,30                          |
| 280                                                            | 10     | Espude para vaso sanitário                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 6,13                              | R\$ 61,30                          |
| 281                                                            | 10     | Espuma para reboco (camurça)                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 28,00                             | R\$ 280,00                         |
| 282                                                            | 10     | Esquadro de aço com graduação 30cmx20cm.                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 24,83                             | R\$ 248,30                         |
| 283                                                            | 100    | Estacas de eucalipto, tratado em autoclave, medindo 2,2 m de comprimento e 8 a 10 cm de diâmetro.                                                                                            | Und   | R\$ 11,16                             | R\$ 1.116,00                       |
| 284                                                            | 10     | Extensão elétrica 10 metros de comprimento, com mínimo de 03 tomadas, corrente 10 a                                                                                                          | Und   | R\$ 27,73                             | R\$ 277,30                         |
| 285                                                            | 10     | Extensão elétrica pp 2 x 0,75 mm, com mínimo de 03 tomadas, cinco metros de comprimento, corrente 10 a                                                                                       | Und   | R\$ 18,73                             | R\$ 187,30                         |
| 286                                                            | 20     | Facão 16 polegadas peso: 540g comprimento cabo: 13,5 cm comprimento corte: 40cm largura: 4,5cm espessura: 3mm comprimento total: 53,5cm                                                      | Und   | R\$ 26,26                             | R\$ 525,20                         |
| 287                                                            | 20     | Facão 20 polegadas pesando 750g, comprimento cabo: 13,5 cm, largura: 5cm e comprimento total: 63cm                                                                                           | Und   | R\$ 36,80                             | R\$ 736,00                         |
| 288                                                            | 20     | Fechadura externa com maçaneta, acabamento em aço inox polido, acompanhada de duas chaves                                                                                                    | Und   | R\$ 36,26                             | R\$ 725,20                         |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

55

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 289                                                            | 20     | Fechadura interna com maçaneta, acabamento em aço inox polido, acompanhada de duas chaves                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 40,60                             | R\$ 812,00                         |
| 290                                                            | 20     | Fechadura para banheiro com maçaneta com acabamento em aço inox polido                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 39,46                             | R\$ 789,20                         |
| 291                                                            | 20     | Fio flex 1.5 mm c/100 mts                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 105,00                            | R\$ 2.100,00                       |
| 292                                                            | 20     | Fio paralelo 1.5 mm c/ 100 mt                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 190,00                            | R\$ 3.800,00                       |
| 293                                                            | 20     | Fio paralelo 2 x 4 mm c/ 100 mts                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 403,33                            | R\$ 8.066,60                       |
| 294                                                            | 20     | Fio paralelo 2.5 mm c/ 100 mt                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 273,33                            | R\$ 5.466,60                       |
| 295                                                            | 2      | Fita crepe 19 mm x 50 m                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 5,66                              | R\$ 11,32                          |
| 296                                                            | 2      | Fita crepe cor bege 50 mm x 25 mt                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 9,30                              | R\$ 18,60                          |
| 297                                                            | 2      | Fita isolante 19 mm x 10 metros                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 4,63                              | R\$ 9,26                           |
| 298                                                            | 50     | Fita isolante auta fusão 20 m                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 19,50                             | R\$ 975,00                         |
| 299                                                            | 30     | Fita isolante simples 20 mts                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   | R\$ 7,46                              | R\$ 223,80                         |
| 300                                                            | 30     | Fita veda rosca 18 x 50                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 6,46                              | R\$ 193,80                         |
| 301                                                            | 50     | Fita zebrada grande                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 16,80                             | R\$ 840,00                         |
| 302                                                            | 10     | Foice roçadeira.                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid  | R\$ 45,46                             | R\$ 454,60                         |
| 303                                                            | 10     | Formão chanfrado com cabo em madeira 1/2", produzido em aço forjado temperado e revenido.                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 21,23                             | R\$ 212,30                         |
| 304                                                            | 10     | Formão chanfrado com cabo em madeira 3/4", produzido em aço forjado temperado e revenido.                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 22,86                             | R\$ 228,60                         |
| 305                                                            | 100    | Forro pvc 200 mm x 8 mm, com 6 metros de comprimento, branco                                                                                                                                                                                                                      | Und   | R\$ 16,93                             | R\$ 1.693,00                       |
| 306                                                            | 5      | Fundo branco nivelador para madeira, embalagem de 3.600 ml                                                                                                                                                                                                                        | Und   | R\$ 106,96                            | R\$ 534,80                         |
| 307                                                            | 3      | Furadeira e parafusadeira profissional a bateria, rotação reversível esquerda direita, mandril de aperto rápido sem uso de chave 1-10 mm, pré-seleção da velocidade de trabalho, kit de acompanhamento do produto contendo duas baterias, um carregador e maleta para transporte. | unid  | R\$ 360,83                            | R\$ 1.082,49                       |
| 308                                                            | 2      | Furadeira elétrica industrial com impacto, potencia igual ou superior a 1.000w, mandril de 5/8", velocidade variável (duas velocidades), limitador de torque, com maleta                                                                                                          | Und   | R\$ 471,93                            | R\$ 943,86                         |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

56

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 309                                                            | 1      | Furadeira martetele perfurador rompedor sds ,potencia igual ou superior a 800 w, voltagem: 220v 50-60hz, com velocidade aproximada de : rpm: 0-1500/min e impactos : ipm: 0-5500/min . Incluindo empunhadura lateral, limitador de profundidade e maleta. | Und   | R\$ 505,00                            | R\$ 505,00                         |
| 310                                                            | 10     | Garrafa termica de 5 litros                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 34,10                             | R\$ 341,00                         |
| 311                                                            | 2      | Grampeador manual para uso pesado, corpo em aluminio com profundidade de grampo de 9/16, 1/2, 3/8, 5/16 e 1/4"                                                                                                                                            | Und   | R\$ 54,00                             | R\$ 108,00                         |
| 312                                                            | 10     | Graxa branca para lubrificar roçadeira                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 11,83                             | R\$ 118,30                         |
| 313                                                            | 5      | Grosa meia cana 10"                                                                                                                                                                                                                                       | Cx    | R\$ 29,66                             | R\$ 148,30                         |
| 314                                                            | 30     | Haste para aterramento tipo cooperweld 5/8" por 2,0 m                                                                                                                                                                                                     | unid  | R\$ 24,50                             | R\$ 735,00                         |
| 315                                                            | 50     | Interruptor 1 seção                                                                                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 5,96                              | R\$ 298,00                         |
| 316                                                            | 50     | Interruptor 2 seção                                                                                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 8,46                              | R\$ 423,00                         |
| 317                                                            | 50     | Interruptor de uma tecla simples 10a/250v                                                                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 6,26                              | R\$ 313,00                         |
| 318                                                            | 50     | Interruptor de uma tecla simples conjugado com uma tomada 2 pólos + terra universal                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 10,30                             | R\$ 515,00                         |
| 319                                                            | 50     | Interruptor simples 10a/250v com tomada padrão (2p + t) 10a/250v com placa.                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 9,83                              | R\$ 491,50                         |
| 320                                                            | 20     | Isolador olhal porcelana tipo pimentão                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 7,50                              | R\$ 150,00                         |
| 321                                                            | 20     | Isolador tipo roldana em porcelana 72x72                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 7,50                              | R\$ 150,00                         |
| 322                                                            | 20     | Janela 1,10m x 1,20 em eucalipto, marco com 12cm, na lateral e madeira na parte central adaptada para dobradiças.                                                                                                                                         | Und   | R\$ 173,33                            | R\$ 3.466,60                       |
| 323                                                            | 20     | Janela 1m x 1m em eucalipto                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 129,66                            | R\$ 2.593,20                       |
| 324                                                            | 20     | Janela de almofada de madeira mixta 1x1.20                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 169,00                            | R\$ 3.380,00                       |
| 325                                                            | 15     | Janela de correr, quatro folhas, com duas fixas laterias e 2 móveis centrais com vidro, medindo aproximadamente 100cmx 100 cm, batente (cm) 12 cm, material aço, cor do material sem pintura, modelo de abertura de correr.                               | Und   | R\$ 201,96                            | R\$ 3.029,40                       |
| 326                                                            | 15     | Janela veneziana quatro folhas, com duas fixas laterias e 2 móveis centrais sem folha para vidro, medindo 100cmx 120cm, batente (cm) 12 cm, material aço, cor do material sem pintura, modelo de abertura de correr.                                      | Und   | R\$ 308,00                            | R\$ 4.620,00                       |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 327                                                            | 50     | Joelho 90° soldável de pvc, na bitola 25mm, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt                        | Und   | R\$ 1,61                              | R\$ 80,50                          |
| 328                                                            | 50     | Joelho 90° soldável de pvc, na bitola 50 mm, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt                       | Und   | R\$ 4,00                              | R\$ 200,00                         |
| 329                                                            | 50     | Joelho 90° soldável de pvc, na bitola 20mm, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt                        | Und   | R\$ 1,03                              | R\$ 51,50                          |
| 330                                                            | 30     | Joelho 90° misto 25 x 1/2 com bucha de latão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 2,95                              | R\$ 88,50                          |
| 331                                                            | 60     | Joelho 90° soldável e com rosca (lr) de pvc, na bitola 25mm x 1/2, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   | R\$ 2,13                              | R\$ 127,80                         |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

58

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO** TERMO DE REFERENCIA

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 332                                                            | 70     | Joelho 90° soldável e com rosca (lr) de pvc, na bitola 32 mm x 1", na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   | R\$ 3,66                              | R\$ 256,20                         |
| 333                                                            | 70     | Joelho de 45° de pvc para esgoto, serie normal na bitola 150 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 35,60                             | R\$ 2.492,00                       |
| 334                                                            | 50     | Joelho de 45° de pvc para esgoto, serie normal na bitola 200 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 89,66                             | R\$ 4.483,00                       |
| 335                                                            | 80     | Joelho de 90° de pvc para esgoto, serie normal na bitola 100 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 5,66                              | R\$ 452,80                         |
| 336                                                            | 70     | Joelho de 90° de pvc para esgoto, serie normal na bitola 150 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 27,60                             | R\$ 1.932,00                       |
| 337                                                            | 40     | Joelho de 90° de pvc para esgoto, serie normal na bitola 200 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 77,46                             | R\$ 3.098,40                       |
| 338                                                            | 100    | Joelho de 90° de pvc para esgoto, serie normal na bitola 40 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 2,83                              | R\$ 283,00                         |
| 339                                                            | 70     | Joelho de 90° de pvc para esgoto, serie normal na bitola 75 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 6,13                              | R\$ 429,10                         |
| 340                                                            | 40     | Joelho soldável em pvc marrom 25 mm x ½, que atenda a norma nbr – 5648 da abnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 1,96                              | R\$ 78,40                          |
| 341                                                            | 50     | Jogo de chaves de fenda/philips com cabos injetados com material de alta resistência contendo 7 peças : 03 chaves philips: 1/8" x 3" - 3/16" x 3" - 3/16" x 4" - 03 chaves de fenda: 1/8" x 3 - 3/16" x 4 - 1/4" x 6 - 01 chave de fenda com clip: 1/8" x 3                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 67,96                             | R\$ 3.398,00                       |
| 342                                                            | 50     | Lamina de aço 2 pontas tipo facão furo de 20 mm com 350 mm de comprimento e 2,0 mm de expressura para utilização em roçadeira sthil modelo fs 160 e fs 220                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 23,50                             | R\$ 1.175,00                       |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

59

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 343                                                            | 80     | Lâmpada de lede 15w e27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 20,80                             | R\$ 1.664,00                       |
| 344                                                            | 50     | Lâmpada de lede 9w tipo jumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   | R\$ 12,76                             | R\$ 638,00                         |
| 345                                                            | 30     | Lâmpada eletrônica, potência igual ou superior 40 w, base e 27, tensão de 127 v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 30,50                             | R\$ 915,00                         |
| 346                                                            | 50     | Lâmpada eletrônica, potência igual ou superior a 25 w, base e 27, tensão de 127 v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 11,96                             | R\$ 598,00                         |
| 347                                                            | 50     | Lâmpada eletrônica, potência igual ou superior a 85w, base e27, tensão de 220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 63,17                             | R\$ 3.158,50                       |
| 348                                                            | 20     | Lâmpada fluorescente de 20 w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 14,16                             | R\$ 283,20                         |
| 349                                                            | 30     | Lâmpada led 60 w x 127                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 88,00                             | R\$ 2.640,00                       |
| 350                                                            | 30     | Lâmpada led 70w, e27 ; bivolt (85v-265v) 50hz; cor branco frio; potência: 6000 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 103,00                            | R\$ 3.090,00                       |
| 351                                                            | 30     | Lâmpada led tipo a-60 de 10 w ou 12 w: forma da lâmpada a-60; base e27; potência de 10 w ou 12 w- variação +- 10%; voltagem bivolt; temperatura da cor de 6000-6500k (cor branca fria); ângulo de iluminação de 360°; vida útil mínima de 25.000 horas; equivalência a partir de 60 w incandescente; fluxo luminoso - 900lm +- 10%; fator de potencia mínimo de > 0,50.            | Und   | R\$ 14,66                             | R\$ 439,80                         |
| 352                                                            | 50     | Lâmpada super led 16w 4u (modelo eletrônica): base e27; potência de 16w (variação +- 10%) - 4u; voltagem bivolt; temperatura da cor de 6000-6500k (cor branca fria); ângulo de iluminação de 360°; vida útil mínima de 30.000 horas; equivalente a incandescente de 110w/fluorescente eletrônica compacta 40w; fluxo luminoso - 1800lm +- 10%; fator de potencia mínimo de > 0,50. | Und   | R\$ 18,16                             | R\$ 908,00                         |
| 353                                                            | 50     | Lâmpada super led 9w 4u (modelo eletrônica): base e27; potência de 9w- variação +- 10%; voltagem bivolt; temperatura da cor de 6000-6500k (cor branca fria); ângulo de iluminação de 360°; vida útil mínima de 30.000 horas; equivalente a incandescente de 60w/fluorescente eletrônica compacta 18w; fluxo luminoso - 800lm +- 10%; fator de potencia mínimo de > 0,50.           | Und   | R\$ 11,66                             | R\$ 583,00                         |
| 354                                                            | 10     | Lápis carpinteiro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 2,33                              | R\$ 23,30                          |
| 355                                                            | 15     | Lavatório de louça branca com coluna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 132,33                            | R\$ 1.984,95                       |
| 356                                                            | 50     | Lima p/ moto serra 7/32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 8,00                              | R\$ 400,00                         |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                     |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                           | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 357                                                            | 50     | Lima chata para enxada 8"                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 15,43                             | R\$ 771,50                         |
| 358                                                            | 20     | Lima para serrote                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 14,40                             | R\$ 288,00                         |
| 359                                                            | 20     | Lima triangular 4"                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 13,50                             | R\$ 270,00                         |
| 360                                                            | 20     | Limatão fino de boa qualidade                                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 8,10                              | R\$ 162,00                         |
| 361                                                            | 100    | Lixa dagua                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 2,23                              | R\$ 223,00                         |
| 362                                                            | 100    | Lixa em folhas para ferro nº 36                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 3,66                              | R\$ 366,00                         |
| 363                                                            | 100    | Lixa em folhas para ferro nº 80                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 3,33                              | R\$ 333,00                         |
| 364                                                            | 100    | Lixa em folhas para madeira.                                                                                                                                                                                        | Und   | R\$ 1,50                              | R\$ 150,00                         |
| 365                                                            | 100    | Lixa em folhas para massa                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 1,50                              | R\$ 150,00                         |
| 366                                                            | 30     | Lixa ferro nº 50                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 3,16                              | R\$ 94,80                          |
| 367                                                            | 100    | Lixa para parede                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 1,50                              | R\$ 150,00                         |
| 368                                                            | 5      | Lixadeira de boa qualidade                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 421,66                            | R\$ 2.108,30                       |
| 369                                                            | 100    | Lona preta 150 micras                                                                                                                                                                                               | mt    | R\$ 6,43                              | R\$ 643,30                         |
| 370                                                            | 5      | Lona/ encerado de polietileno, reforçada, cantos reforçados, ilhoses metálicos nos cantos e ao redor da bainha, espessura igual ou superior a 200 micras, medindo 10 metros de comprimento por 8 metros de largura. | Und   | R\$ 388,33                            | R\$ 1.941,60                       |
| 371                                                            | 5      | Lona reforçada encerada 7 x 4 algodão 100% impermeavel , fio 08, construída de fios retorcidos e submetidos a um processo de resistencia a água.                                                                    | Und   | R\$ 1.128,33                          | R\$ 5.641,65                       |
| 372                                                            | 5      | Lona/ encerado de polietileno, reforçada, cantos reforçados, ilhoses metálicos nos cantos e ao redor da bainha, espessura igual ou superior a 200 micras, medindo 7 metros de comprimento por 4 metros de largura.  | unid  | R\$ 293,33                            | R\$ 1.466,67                       |
| 373                                                            | 5      | Lona/ encerado de polietileno, reforçada, cantos reforçados, ilhoses metálicos nos cantos e ao redor da bainha, espessura igual ou superior a 200 micras, medindo 8 metros de comprimento por 6 metros de largura.  | Und   | R\$ 328,33                            | R\$ 1.641,65                       |
| 374                                                            | 50     | Lubrificante/desengripante multi spray 300 ml                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 12,13                             | R\$ 606,50                         |
| 375                                                            | 50     | Luva de algodão pigmentada em pvc antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, punho com elástico.                                                                                                              | Und   | R\$ 5,00                              | R\$ 250,00                         |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

61

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 376                                                            | 50     | Luva de plástico, tamanho médio, para trabalho em esgoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 11,80                             | R\$ 590,00                         |
| 377                                                            | 50     | Luva de redução 60 x 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 3,86                              | R\$ 193,00                         |
| 378                                                            | 50     | Luva de segurança gladiador verde/azul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 7,36                              | R\$ 368,00                         |
| 379                                                            | 50     | Luva mista 25 x 1/2 com bucha de latão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 4,28                              | R\$ 214,00                         |
| 380                                                            | 20     | Luva soldável e com rosca (LR) de pvc, na bitola 25mm x ½, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt  | Und   | R\$ 2,13                              | R\$ 42,60                          |
| 381                                                            | 20     | Luva soldável e com rosca (LR) de pvc, na bitola 25mm x ¾, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt  | Und   | R\$ 1,80                              | R\$ 36,00                          |
| 382                                                            | 30     | Luva soldável e com rosca (LR) de pvc, na bitola 32mm x 1", na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   | R\$ 7,00                              | R\$ 210,00                         |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

62

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) -ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 383                                                            | 2      | Macacão para saneamento ca 27537, produto de ótima qualidade e formado por um conjunto completo, macacão, botas e luvas acopladas. O macacão é totalmente impermeável inclusive nas botas e luvas que são selados no macacão. Seu uso é indicado para risco proveniente de água e contaminantes que podem agredir a pele do usuário. A marca pioneira é reconhecida por fabricar materiais de alta qualidade e este modelo é confeccionado em pvc grosso kp 400 o suficiente para proteção de inúmeros contaminantes. Sua cor é amarela e o produto pode ser reutilizável inclusive ser higienizado após o uso. Recomendamos seu uso em esgotos, fossas, rios, caixas d'água etc... | Und   | R\$ 273,33                            | R\$ 546,66                         |
| 384                                                            | 30     | Madeirite com 15 mm de espessura de 1,10 x 2,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 193,33                            | R\$ 5.799,90                       |
| 385                                                            | 15     | Mangote sinfonado para pia duplo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 13,60                             | R\$ 204,00                         |
| 386                                                            | 10     | Mangueira corrugada (25 mm) amarela rolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 58,00                             | R\$ 580,00                         |
| 387                                                            | 2      | Mangueira cristal 1/4 x 1,5 mm rolo com 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   | R\$ 81,00                             | R\$ 162,00                         |
| 388                                                            | 30     | Mangueira cristal 5/16" x 1,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mt    | R\$ 1,90                              | R\$ 57,00                          |
| 389                                                            | 200    | Mangueira sinfonada 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mt    | R\$ 2,30                              | R\$ 460,00                         |
| 390                                                            | 5      | Mangueira trançada flexível 1/2", reforçada espessura mínima da parede de 2.5 mm, para jardim.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mt    | R\$ 8,96                              | R\$ 44,80                          |
| 391                                                            | 5      | Marreta de 02 kg com cabo produzido em madeira de lei, cabeça em ferro fundido nodular e protegida contra oxidação com pintura por imersão, sistema de fixação da cabeça ao cabo por pressão e acabamento em resina epóx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 37,13                             | R\$ 185,65                         |
| 392                                                            | 5      | Marreta de 03 kg com cabo produzido em madeira de lei, cabeça em ferro fundido nodular e protegida contra oxidação com pintura por imersão, sistema de fixação da cabeça ao cabo por pressão e acabamento em resina epóx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 47,13                             | R\$ 235,65                         |
| 393                                                            | 5      | Marreta de borracha para assentar cerâmica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 18,90                             | R\$ 94,50                          |
| 394                                                            | 5      | Martelo com cabo em madeira 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 24,83                             | R\$ 124,15                         |
| 395                                                            | 50     | Mascara meia masc. Facial respirador reutil. Silicone anti gases                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 4,33                              | R\$ 216,50                         |
| 396                                                            | 20     | Massa corrida pva embalagem de 18 litros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 183,33                            | R\$ 3.666,60                       |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

63

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                     |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                           | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 397                                                            | 2      | Moto bomba submersa hidráulica 3", potencia de 0,50 cv, recalque de 1", com 13 estágios, monofásica, 127 v, altura man. Máxima 60 (mca), rotação aproximada de 3450 rpm, vazão máxima de 3,30 m³/h. | Und   | R\$ 1.300,00                          | R\$ 2.600,00                       |
| 398                                                            | 2      | Moto bomba submersa hidráulica 3", potencia de 0,75 cv, recalque de 1", com 13 estágios, monofásica, 127 v, altura man. Máxima 81 (mca), rotação aproximada de 3450 rpm, vazão máxima de 3,30 m³/h. | Und   | R\$ 1.483,33                          | R\$ 2.966,66                       |
| 399                                                            | 50     | Mourões de eucalipto, tratado em autoclave, medindo 2,5 m de comprimento e 12 a 14 cm de diâmetro.                                                                                                  | Und   | R\$ 22,83                             | R\$ 1.141,50                       |
| 400                                                            | 20     | Nipe pvc de rosca 20 mm                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 1,11                              | R\$ 22,20                          |
| 401                                                            | 20     | Nipe pvc de rosca 25 mm                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 1,48                              | R\$ 29,60                          |
| 402                                                            | 2      | Nível de mão                                                                                                                                                                                        | Und   | R\$ 18,13                             | R\$ 36,26                          |
| 403                                                            | 2      | Nível com base magnética                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 34,26                             | R\$ 68,52                          |
| 404                                                            | 2      | Nível de alumínio 20"                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 28,26                             | R\$ 56,52                          |
| 405                                                            | 5      | Nível de aluminio base magnetica 12"                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 24,60                             | R\$ 123,00                         |
| 406                                                            | 5      | Nível de resina 3 bolhas 24"                                                                                                                                                                        | Und   | R\$ 29,50                             | R\$ 147,50                         |
| 407                                                            | 10     | Óculos de proteção pessoal claro                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 8,13                              | R\$ 81,30                          |
| 408                                                            | 30     | Óleo de 2 tempos 500ml de boa qualidade                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 23,50                             | R\$ 705,00                         |
| 409                                                            | 20     | Pá quadrada de ferro, com cabo (primeira qualidade)                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 36,26                             | R\$ 725,20                         |
| 410                                                            | 30     | Parafuso cromado para fixação de sanitários e lavatórios, com bucha nº 10                                                                                                                           | Und   | R\$ 3,50                              | R\$ 105,00                         |
| 411                                                            | 50     | Parafuso galvanizado 5/8 x 6"                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 1,46                              | R\$ 73,00                          |
| 412                                                            | 50     | Parafuso galvanizado 5/8 x 8"                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 1,56                              | R\$ 78,00                          |
| 413                                                            | 100    | Parafuso galvanizado rosca sem fim com polca e arruela 1/12                                                                                                                                         | Und   | R\$ 4,06                              | R\$ 406,00                         |
| 414                                                            | 100    | Parafuso galvanizado rosca sem fim com polca e arruela 5/16                                                                                                                                         | Und   | R\$ 4,36                              | R\$ 436,00                         |
| 415                                                            | 100    | Parafuso galvanizado rosca sem fim com polca e arruela 5/8                                                                                                                                          | Und   | R\$ 3,60                              | R\$ 360,00                         |
| 416                                                            | 100    | Parafuso para bucha nº 10                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 0,51                              | R\$ 51,00                          |
| 417                                                            | 100    | Parafuso para bucha nº 4                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 0,30                              | R\$ 30,00                          |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

64

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 418                                                            | 100    | Parafuso para bucha nº 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 0,41                              | R\$ 41,00                          |
| 419                                                            | 100    | Parafuso para bucha nº 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 0,50                              | R\$ 50,00                          |
| 420                                                            | 100    | Parafuso para fixar vaso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 3,66                              | R\$ 366,00                         |
| 421                                                            | 100    | Parafuso rosca soberba c/ bucha s 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 0,80                              | R\$ 80,00                          |
| 422                                                            | 100    | Parafuso rosca soberba c/ bucha s 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 0,86                              | R\$ 86,00                          |
| 423                                                            | 100    | Parafuso rosca soberba c/ bucha s 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 0,90                              | R\$ 90,00                          |
| 424                                                            | 100    | Parafuso rosca soberba c/ bucha s 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 1,00                              | R\$ 100,00                         |
| 425                                                            | 100    | Parafuso rosca soberba c/ bucha s10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 1,23                              | R\$ 123,00                         |
| 426                                                            | 100    | Parafuso telha 5/16 x 110 c/ pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 1,03                              | R\$ 103,00                         |
| 427                                                            | 20     | Pá de bico redondo nº 04, com cabo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 41,60                             | R\$ 832,00                         |
| 428                                                            | 2      | Pé de cabra simples 80 cm, corpo em aço carbono.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 45,80                             | R\$ 91,60                          |
| 429                                                            | 100    | Peça 10 x 4 em madeira de lei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mt    | R\$ 27,16                             | R\$ 2.716,00                       |
| 430                                                            | 100    | Peça 12 x 8 em eucalipto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mt    | R\$ 23,50                             | R\$ 2.350,00                       |
| 431                                                            | 100    | Peça 12 x 8 em madeira de lei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mt    | R\$ 36,63                             | R\$ 3.663,00                       |
| 432                                                            | 100    | Peça 8 x 8 em eucalipto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mt    | R\$ 13,50                             | R\$ 1.350,00                       |
| 433                                                            | 100    | Peça 8 x 8 em madeira de lei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mt    | R\$ 26,16                             | R\$ 2.616,00                       |
| 434                                                            | 100    | Peça de madeira serrada 10x8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mt    | R\$ 22,83                             | R\$ 2.283,00                       |
| 435                                                            | 100    | Peça de madeira serrada 4x2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mt    | R\$ 12,63                             | R\$ 1.263,00                       |
| 436                                                            | 100    | Peça de madeira serrada 7x2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mt    | R\$ 16,50                             | R\$ 1.650,00                       |
| 437                                                            | 30     | Pedra de mão (rachão) - pedra bruta obtida através de marrão ou outro processo que produza bloco de dimensão maior que 76mm ou que possa ser manuseado. É um bloco mineral duro, compacto, durável e limpo. Utilizado em fundações, alvenaria de pedra, gabiões etc. Não deverá conter substâncias minerais em quantidade que possa afetar a hidratação e o endurecimento da pasta de cimento, a proteção da armadura contra corrosão, a durabilidade ou, quando requerido, o aspecto visual do produto final tomando-se o cuidado de não haver contaminação por materiais estranhos. Nbr 7211 - agregado para concreto nbr 7225 - materiais de pedra e agregados naturais. | M³    | R\$ 143,33                            | R\$ 4.299,00                       |
| 438                                                            | 20     | Pedra para esmeril grossa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unid  | R\$ 25,13                             | R\$ 502,60                         |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

65

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                  |       |                                                |                                             |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                        | UNID. | MENOR VALOR<br>UNITÁRIO<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL | MENOR VALOR<br>TOTAL<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL |
| 439                                                            | 20     | Pedra para esmeril média                                                                         | unid  | R\$ 29,00                                      | R\$ 580,00                                  |
| 440                                                            | 10     | Peneira de arame fina nº 3                                                                       | unid  | R\$ 18,50                                      | R\$ 185,00                                  |
| 441                                                            | 10     | Peneira de arame grossa                                                                          | Und   | R\$ 18,16                                      | R\$ 181,60                                  |
| 442                                                            | 10     | Peneira de arame média                                                                           | Und   | R\$ 19,16                                      | R\$ 191,60                                  |
| 443                                                            | 10     | Peneira pvc aro 55 cm                                                                            | Und   | R\$ 24,46                                      | R\$ 244,60                                  |
| 444                                                            | 10     | Peneira pvc chapisco 55 cm                                                                       | Und   | R\$ 23,33                                      | R\$ 233,30                                  |
| 445                                                            | 6      | Perneira de proteção baixa em bidim 3 talas                                                      | Und   | R\$ 38,30                                      | R\$ 229,80                                  |
| 446                                                            | 5      | Pia de louça p/ banheiro                                                                         | unid  | R\$ 82,63                                      | R\$ 413,15                                  |
| 447                                                            | 10     | Picareta estreita com cabo.                                                                      | Und   | R\$ 53,60                                      | R\$ 536,00                                  |
| 448                                                            | 10     | Pincel/trincha 1.1/2"                                                                            | unid  | R\$ 5,43                                       | R\$ 54,30                                   |
| 449                                                            | 10     | Pincel/trincha 1.1/2"                                                                            | Und   | R\$ 5,43                                       | R\$ 54,30                                   |
| 450                                                            | 10     | Pincel/trincha 1/2"                                                                              | Und   | R\$ 3,33                                       | R\$ 33,30                                   |
| 451                                                            | 10     | Pincel/trincha 1"                                                                                | Und   | R\$ 4,26                                       | R\$ 42,60                                   |
| 452                                                            | 10     | Pincel/trincha 1½"                                                                               | Und   | R\$ 5,10                                       | R\$ 51,00                                   |
| 453                                                            | 10     | Pincel/trincha 3/4"                                                                              | Und   | R\$ 4,03                                       | R\$ 40,30                                   |
| 454                                                            | 20     | Pino fêmea                                                                                       | Und   | R\$ 4,13                                       | R\$ 82,60                                   |
| 455                                                            | 20     | Pino macho 10a                                                                                   | Und   | R\$ 9,13                                       | R\$ 182,60                                  |
| 456                                                            | 20     | Piso cerâmico 20x30 cm, pei 3 - modelo a definir                                                 | M²    | R\$ 21,13                                      | R\$ 422,60                                  |
| 457                                                            | 50     | Piso cerâmico 40 x 40 cm, pei 5, anti-derrapante - modelo a definir                              | M²    | R\$ 23,46                                      | R\$ 1.173,00                                |
| 458                                                            | 50     | Piso cerâmico 45 x 45 cm, pei 3, - modelo a definir                                              | M²    | R\$ 25,47                                      | R\$ 1.273,50                                |
| 459                                                            | 100    | Placa para telefone                                                                              | unid  | R\$ 8,63                                       | R\$ 863,00                                  |
| 460                                                            | 100    | Plafonier em pvc branco gelo com soquete em porcelana e27, para lâmpada incandescente/eletrônica | unid  | R\$ 5,96                                       | R\$ 596,00                                  |
| 461                                                            | 100    | Plafunier para lâmpada                                                                           | unid  | R\$ 5,66                                       | R\$ 566,00                                  |
| 462                                                            | 2      | Plaina elétrica, potência igual ou superior a 750 w, largura de corte superior a 80 mm.          | Und   | R\$ 488,33                                     | R\$ 976,66                                  |
| 463                                                            | 50     | Pneu para carrinho de mão, medidas 3,25 x 8", mínimo de 2 lonas                                  | Und   | R\$ 38,60                                      | R\$ 1.930,00                                |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

66

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) -ANEXO ÚNICO** TERMO DE REFERENCIA

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 464                                                            | 500    | Pó de pedra material resultante do britamento de rochas, com dimensão nominal máxima inferior a 0,075mm. Destinado à confecção de concreto asfáltico, sendo vetada a sua utilização como adição para concretos e argamassas de cimento portland. Material deverá estar isento de argila, materiais orgânicos ou impurezas nocivas à sua finalidade, tomando-se o cuidado de não haver contaminação por materiais estranhos. Nbr 7225 - materiais de pedra e agregados naturais. | M³    | R\$ 125,00                            | R\$ 62.500,00                      |
| 465                                                            | 2      | Podador para corte de galhos com alcance de no mínimo 4,5 mts de altura (considerando a altura do operador). Depósito de gasolina mínimo 0,4 lts, cilindrada mínima de 25.4 m³, peso máximo de 7 kg, potência mínima de 0,95/1.3 kw/cv. Sabre de 30 cm corrente 3/8', rot. Lenta até 2800 rpm rot. Máxima até 10500 rpm. Apoio dorsal, transmissão angular, haste ajustável, bomba de combustível manual e cabo multifuncional.                                                 | Und   | R\$ 1.143,33                          | R\$ 2.286,66                       |
| 466                                                            | 10     | Ponta para parafusadeira contendo 07 peças                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   | R\$ 26,60                             | R\$ 266,00                         |
| 467                                                            | 10     | Ponteiro cromado 12", produzido em aço cromado com tamanho aproximado de 32cm, peso de 0,750 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unid  | R\$ 15,56                             | R\$ 155,60                         |
| 468                                                            | 20     | Porca 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 0,63                              | R\$ 12,60                          |
| 469                                                            | 20     | Porca 1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 0,36                              | R\$ 7,20                           |
| 470                                                            | 20     | Porca 1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 0,30                              | R\$ 6,00                           |
| 471                                                            | 20     | Porca 5/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   | R\$ 0,33                              | R\$ 6,60                           |
| 472                                                            | 50     | Porta 0,60 x 2,10 em eucalipto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 115,93                            | R\$ 5.796,50                       |
| 473                                                            | 50     | Porta 0,70 x 2,10 em eucalipto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 135,96                            | R\$ 6.798,00                       |
| 474                                                            | 50     | Porta 0,80 x 2,10 em eucalipto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 140,30                            | R\$ 7.015,00                       |
| 475                                                            | 15     | Porta de prancheta 210x70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 100,00                            | R\$ 1.500,00                       |
| 476                                                            | 15     | Porta em madeira de lei medindo aproximadamente 0,60 cm x 2,10 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 216,33                            | R\$ 3.245,00                       |
| 477                                                            | 15     | Porta em madeira de lei medindo aproximadamente 0,70 cm x 2,10 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 231,66                            | R\$ 3.474,90                       |
| 478                                                            | 15     | Porta em madeira de lei medindo aproximadamente 0,80 cm x 2,10 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 246,66                            | R\$ 3.699,90                       |
| 479                                                            | 10     | Poste concreto para eletrificação 7/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 710,00                            | R\$ 7.100,00                       |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

67

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO** TERMO DE REFERENCIA

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                        |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                              | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 480                                                            | 10     | Poste padrão monofásico (elfsm) de concreto 1 caixa 5.70 mts sem instalação                                            | Und   | R\$ 383,33                            | R\$ 3.833,30                       |
| 481                                                            | 10     | Poste padrão monofásico (elfsm) de concreto 1 caixa 7.50 mts sem instalação                                            | Und   | R\$ 433,33                            | R\$ 4.333,30                       |
| 482                                                            | 10     | Poste padrão monofásico (elfsm) de concreto 2 caixas 5.70 mts sem instalação                                           | Und   | R\$ 416,66                            | R\$ 4.166,60                       |
| 483                                                            | 10     | Poste padrão monofásico (elfsm) de concreto 2 caixas 7.50 mts sem instalação                                           | Und   | R\$ 1.316,33                          | R\$ 13.163,30                      |
| 484                                                            | 10     | Poste padrão trifásico (elfsm) de concreto 5.70 sem instalação                                                         | Und   | R\$ 366,66                            | R\$ 3.666,60                       |
| 485                                                            | 10     | Poste padrão trifásico (elfsm) de concreto 7.50 mts sem instalação                                                     | Und   | R\$ 500,00                            | R\$ 5.000,00                       |
| 486                                                            | 50     | Pranchas, com 20 a 25 cm de largura, 5 cm de espessura e 3,4 metros de comprimento em eucalipto, tratado em autoclave. | Und   | R\$ 40,00                             | R\$ 2.000,00                       |
| 487                                                            | 50     | Pranchas, com 20 a 25 cm de largura, 5 cm de espessura e 3,4 metros de comprimento em eucalipto.                       | Und   | R\$ 62,66                             | R\$ 3.133,00                       |
| 488                                                            | 20     | Prego 12x12 - com cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                    | kg    | R\$ 17,13                             | R\$ 342,60                         |
| 489                                                            | 20     | Prego 15x15                                                                                                            | kg    | R\$ 15,80                             | R\$ 316,00                         |
| 490                                                            | 20     | Prego 16x18 - com cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                    | kg    | R\$ 12,93                             | R\$ 258,60                         |
| 491                                                            | 50     | Prego 16x21 - ecom cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                   | Kg    | R\$ 13,60                             | R\$ 680,00                         |
| 492                                                            | 50     | Prego 18x24 - com cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                    | Kg    | R\$ 12,26                             | R\$ 613,00                         |
| 493                                                            | 50     | Prego 19x27 - com cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                    | Kg    | R\$ 12,93                             | R\$ 646,50                         |
| 494                                                            | 50     | Prego 19x36 -com cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                     | Kg    | R\$ 12,26                             | R\$ 613,00                         |
| 495                                                            | 50     | Prego 20x30 - com cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                    | Kg    | R\$ 13,60                             | R\$ 680,00                         |
| 496                                                            | 50     | Prego 25x72 - com cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                    | Kg    | R\$ 14,93                             | R\$ 746,60                         |
| 497                                                            | 50     | Prego galvanizado para telha com borracha.                                                                             | Kg    | R\$ 17,16                             | R\$ 858,00                         |
| 498                                                            | 2      | Prumo parede metal nº6 aproximadamente 670g                                                                            | und   | R\$ 24,16                             | R\$ 48,32                          |
| 499                                                            | 10     | Quadro de distribuição plástico para 03 circuitos                                                                      | und   | R\$ 31,80                             | R\$ 318,00                         |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

68

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                      | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 500                                                            | 10     | Quadro para 16 disjuntores.                                                    | und   | R\$ 58,30                             | R\$ 583,00                         |
| 501                                                            | 10     | Ralo p/ banheiro saída de água                                                 | Und   | R\$ 10,93                             | R\$ 109,30                         |
| 502                                                            | 5      | Rastelo de arame com regulagem                                                 | Und   | R\$ 19,96                             | R\$ 99,80                          |
| 503                                                            | 5      | Rastelo de ferro                                                               | Und   | R\$ 26,16                             | R\$ 130,80                         |
| 504                                                            | 2      | Rebitador manual tipo alavanca, para rebites até 5 mm.                         | Und   | R\$ 44,93                             | R\$ 89,86                          |
| 505                                                            | 20     | Rebites de repuxo, em alumínio, medidas 4,0 x 10,0 mm, embalagem com 100 peças | Und   | R\$ 15,26                             | R\$ 305,20                         |
| 506                                                            | 20     | Rebites de repuxo, em alumínio, medidas 4,0 x 16,0 mm, embalagem com 100 peças | Und   | R\$ 20,30                             | R\$ 406,00                         |
| 507                                                            | 20     | Rebites de repuxo, em alumínio, medidas 4,0 x 22,0 mm, embalagem com 100 peças | Und   | R\$ 25,40                             | R\$ 508,00                         |
| 508                                                            | 20     | Rebites de repuxo, em alumínio, medidas 4,0 x 25,0 mm, embalagem com 100 peças | Und   | R\$ 30,50                             | R\$ 610,00                         |
| 509                                                            | 5      | Rebolo para esmeril medindo, 6" x 5/8" x 1/2"                                  | Und   | R\$ 24,96                             | R\$ 124,80                         |
| 510                                                            | 5      | Receptáculo porcelana e-40                                                     | Und   | R\$ 5,16                              | R\$ 25,80                          |
| 511                                                            | 60     | Redução de pvc de 150 x 100                                                    | Und   | R\$ 14,16                             | R\$ 849,60                         |
| 512                                                            | 10     | Registro de gaveta de 25 mm                                                    | Und   | R\$ 48,30                             | R\$ 483,00                         |
| 513                                                            | 10     | Registro de gaveta de 32 mm                                                    | Und   | R\$ 74,96                             | R\$ 749,60                         |
| 514                                                            | 10     | Registro de pvc soldavel de 50 mm                                              | Und   | R\$ 28,16                             | R\$ 281,60                         |
| 515                                                            | 10     | Registro de pvc soldavel de 75 mm                                              | Und   | R\$ 113,33                            | R\$ 1.133,30                       |
| 516                                                            | 10     | Registro pvc soldável de 20 mm                                                 | Und   | R\$ 7,93                              | R\$ 79,30                          |
| 517                                                            | 10     | Registro pvc soldável de 25 mm                                                 | Und   | R\$ 9,93                              | R\$ 99,30                          |
| 518                                                            | 10     | Registro pvc soldável de 32 mm                                                 | Und   | R\$ 19,60                             | R\$ 196,00                         |
| 519                                                            | 10     | Régua de alumínio para pedreiro com 2,50 metros                                | Und   | R\$ 47,60                             | R\$ 476,00                         |
| 520                                                            | 50     | Rejunte para piso, cor apropriada ao piso 5 kg                                 | Und   | R\$ 9,50                              | R\$ 475,00                         |
| 521                                                            | 10     | Resistência para chuveiro de 4400 w, 127 v, três temperaturas                  | Und   | R\$ 11,63                             | R\$ 116,30                         |
| 522                                                            | 150    | Ripa 4 x 2 em eucalipto                                                        | mt    | R\$ 3,33                              | R\$ 499,50                         |
| 523                                                            | 150    | Ripões 7 x 2,5 em eucalipto                                                    | mt    | R\$ 5,50                              | R\$ 825,00                         |
| 524                                                            | 100    | Roda forro colonial, com 6 metros de comprimento, branco                       | Und   | R\$ 33,76                             | R\$ 3.376,00                       |
| 525                                                            | 1      | Rolo de mangueira 3/4 corrugada                                                | Und   | R\$ 46,00                             | R\$ 46,00                          |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

69

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                         |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 526                                                            | 20     | Rolo para pintura 15 cm espuma                                                                                                                                                          | und   | R\$ 6,93                              | R\$ 138,60                         |
| 527                                                            | 20     | Rolo para pintura 23 cm espuma                                                                                                                                                          | und   | R\$ 10,80                             | R\$ 216,00                         |
| 528                                                            | 20     | Rolo para pintura 9.0 cm espuma                                                                                                                                                         | und   | R\$ 5,66                              | R\$ 113,20                         |
| 529                                                            | 20     | Rolo para pintura lã de carneiro 23 cm                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 12,46                             | R\$ 249,20                         |
| 530                                                            | 100    | Sacos para lixo, reforçado 100 litros, 0,9 micras, pct. Com 100 unidades                                                                                                                | pct   | R\$ 250,00                            | R\$ 25.000,00                      |
| 531                                                            | 100    | Sacos para lixo, reforçado 120 litros, pct. Com 100 unidades.                                                                                                                           | pct   | R\$ 280,00                            | R\$ 28.000,00                      |
| 532                                                            | 100    | Sacos para lixo, reforçado 200 litros, pct. Com 100 unidades.                                                                                                                           | pct   | R\$ 343,33                            | R\$ 34.333,00                      |
| 533                                                            | 2      | Serra circular, potência igual ou superior a 1.800 w, espessura do corte superior a 60 mm em 90°.                                                                                       | Und   | R\$ 459,66                            | R\$ 919,32                         |
| 534                                                            | 2      | Serra copo completa 11 pç - composto 8 serra copos : 22mm; 25mm; 29mm; 35mm; 38mm; 44mm; 51mm; 68mm, 1 adaptador kw 8; 1 adaptador kw 1/4" e chave allen padrão para aperto. Com maleta | Und   | R\$ 50,63                             | R\$ 101,26                         |
| 535                                                            | 2      | Serra copo diamantada 25 mm de diametro e cano: 1/2"                                                                                                                                    | Und   | R\$ 60,63                             | R\$ 121,26                         |
| 536                                                            | 2      | Serra copo diamantada 35 mm de diametro e cano: 1'                                                                                                                                      | Und   | R\$ 76,63                             | R\$ 153,26                         |
| 537                                                            | 2      | Serra copo diamantada 50 mm de diametro e cano: 1.3/8"                                                                                                                                  | Und   | R\$ 102,96                            | R\$ 205,92                         |
| 538                                                            | 100    | Serra manual de aço rápido (serrinha) p/ cortar ferro                                                                                                                                   | Und   | R\$ 11,80                             | R\$ 1.180,00                       |
| 539                                                            | 2      | Serrote para serrar madeira                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 39,13                             | R\$ 78,26                          |
| 540                                                            | 10     | Sifão sanfonado universal 1. ½ x 1.1/4 x 7/8                                                                                                                                            | Und   | R\$ 8,73                              | R\$ 87,30                          |
| 541                                                            | 50     | Solvente liquido 1 litro                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 16,93                             | R\$ 846,50                         |
| 542                                                            | 100    | Tábua para taipá (pinos) 20 cm largura, c/ 3m comprimento e 2 cm de expressura                                                                                                          | Und   | R\$ 15,47                             | R\$ 1.546,00                       |
| 543                                                            | 100    | Tábua para taipá (pinos) 30 largura, cm c/ 3m comprimento e 2 cm de expressura                                                                                                          | Und   | R\$ 20,80                             | R\$ 2.080,00                       |
| 544                                                            | 100    | Tabua para taipá (pinos). 15 cm largura, c/ 3m comprimento e 2 cm de expressura                                                                                                         | Und   | R\$ 13,26                             | R\$ 1.326,00                       |
| 545                                                            | 5      | Talhadeira grossa cromada ,tratada termicamente,acabamento niquelado ,empunhadura em pvc,com dimensões aproximadas de 300 mm de largura                                                 | Und   | R\$ 16,80                             | R\$ 84,00                          |

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

70

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

| ITEM | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 546  | 30     | Tampão articulado 60 cm reforçado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 425,00                            | R\$ 12.750,00                      |
| 547  | 5      | Tanque duplo de mármore sintético, tamanho 1,05 m x 0,54 m (tolerancia de para mais o para menos de 5 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 343,33                            | R\$ 1.716,65                       |
| 548  | 5      | Tanque duplo de mármore sintético, tamanho 1,40 m x 0,63 m (tolerancia de para mais o para menos de 5 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   | R\$ 266,63                            | R\$ 1.333,15                       |
| 549  | 2      | Tarracha 1/2 p/ fazer rosca em tubos de pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 18,50                             | R\$ 37,00                          |
| 550  | 2      | Tarracha 3/4 p/fazer rosca em tubos de pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 24,30                             | R\$ 48,60                          |
| 551  | 50     | Te de pvc branco para esgoto 100 x 50 mm, serie normal, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 11,43                             | R\$ 571,50                         |
| 552  | 150    | Te de pvc branco para esgoto de 100 mm, serie normal, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 8,73                              | R\$ 1.309,50                       |
| 553  | 50     | Te de pvc branco para esgoto de 75 mm, serie normal, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   | R\$ 7,80                              | R\$ 390,00                         |
| 554  | 70     | Te pvc 150 mm esgoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 43,26                             | R\$ 3.028,20                       |
| 555  | 30     | Te pvc 200 mm esgoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 121,66                            | R\$ 3.649,80                       |
| 556  | 30     | Te pvc 75 mm esgoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 12,80                             | R\$ 384,00                         |
| 557  | 30     | Te pvc redução 150 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 32,63                             | R\$ 978,90                         |
| 558  | 30     | Te pvc redução 200 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 75,00                             | R\$ 2.250,00                       |
| 559  | 30     | Te pvc soldavel de 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 1,06                              | R\$ 31,80                          |
| 560  | 30     | Tê soldável de pvc, na bitola 25mm, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt           | Und   | R\$ 1,31                              | R\$ 39,30                          |
| 561  | 20     | Tê soldável de pvc, na bitola 50 x 50 x 25mm, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   | R\$ 5,32                              | R\$ 106,40                         |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

71

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 562                                                            | 50     | Tê soldável em pvc marrom 25 mm, que atenda a norma nbr - 5648 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 1,31                              | R\$ 65,50                          |
| 563                                                            | 50     | Tee de pvc para esgoto, serie normal na bitola 40 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 3,06                              | R\$ 153,00                         |
| 564                                                            | 20     | Tela de arame galvanizado - malha # 3" losangular - fio nº 12 bwg (aproximadamente 2,70 mm) revestida em pvc. Com 2 metros de altura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mt    | R\$ 5,00                              | R\$ 100,00                         |
| 565                                                            | 20     | Tela de arame galvanizado - malha # 3" losangular - fio nº 12 bwg (aproximadamente 2,70 mm) revestida em pvc. Com 3 metros de altura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mt    | R\$ 5,66                              | R\$ 113,20                         |
| 566                                                            | 50     | Tela hexagonal-mangueirão, 1.50 metros de largura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mt    | R\$ 18,96                             | R\$ 948,00                         |
| 567                                                            | 50     | Tela soldada nervurada para tubo de concreto armado mf 113, espaçamennto entre fios 10x20 cm, para tubos de 1,00 de comprimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mt    | R\$ 102,33                            | R\$ 5.116,50                       |
| 568                                                            | 50     | Tela tapume sinalizadora, 1,20 x 50 m, na cor laranja, confeccionada em polipropileno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mt    | R\$ 123,00                            | R\$ 6.150,00                       |
| 569                                                            | 10000  | Telha cerâmica - absorção de água não deverá ultrapassar 20%. A carga de ruptura à flexão, não deverá ser inferior a 1000 n (100 kgf). Elemento cerâmico destinado à cobertura. Deverá ser fabricada com argila, conformada por prensagem, queimada à temperatura adequada, sem vitrificação, apresentando dimensões uniformes, não deverá ter defeitos constantes de empenamento, esfoliação, bolha, fissura e rebarba que venha prejudicar a sua utilização. Nbr 9599.(copeira)                                                                                                                                                                                  | unid  | R\$ 1,48                              | R\$ 14.800,00                      |
| 570                                                            | 10000  | Telha cerâmica duplan - a massa da telha seca não deverá ser superior a 2750 g absorção de água não deverá ultrapassar 20%. A carga de ruptura à flexão, não deverá ser inferior a 1000 n (100 kgf). Elemento cerâmico destinado à cobertura de formato côncavo (canaís) ou convexo (capas), que se encaixam longitudinal e transversalmente. Deverá ser fabricada com argila, conformada por prensagem, queimada à temperatura adequada, sem vitrificação, apresentando dimensões uniformes, não deverá ter defeitos constantes de empenamento, esfoliação, bolha, fissura e rebarba que venha prejudicar a sua utilização. Nbr 9599 - para telha cerâmica plana. | unid  | R\$ 1,23                              | R\$ 12.300,00                      |

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| COTA PRINCIPAL - AMPLA CONCORRÊNCIA - (ATÉ 75% - SETENTA E CINCO POR CENTO) |        |                                   |       |                                       |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                                        | QUANT. | DESCRIÇÃO                         | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 571                                                                         | 7500   | Telha de amianto 5mm copeira 0.50 | Und   | R\$ 46,83                             | R\$ 351.225,00                     |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

72

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 572                                                            | 500    | Telha de cerâmica copeira colonial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 5,26                              | R\$ 2.630,00                       |
| 573                                                            | 5      | Tesoura pequena para poda profissional para galhos finos tamanho: 30 a 45 cm, material da lâmina: aço carbono, material do cabo: madeira diâmetro de corte: galhos verdes: 17 mm, galhos secos: 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   | R\$ 21,16                             | R\$ 105,80                         |
| 574                                                            | 2      | Tesourão de poda profissional, para poda de galhos mais grossos ou em locais mais altos, diâmetro de corte máximo: 30 mm para galhos verdes e 18 mm para galhos secos, lâminas em aço carbono especial temperado, para um corte preciso e macio, cabos telescópicos extensíveis de 46 até 78 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | und   | R\$ 58,50                             | R\$ 117,00                         |
| 575                                                            | 100    | Thinner comum 1 litro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unid  | R\$ 14,93                             | R\$ 1.493,33                       |
| 576                                                            | 20     | Thinner comum 5 litros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | unid  | R\$ 69,33                             | R\$ 1.386,60                       |
| 577                                                            | 20000  | Tijolo cerâmico furado - elementos vazados de forma paralelepipedal, possuindo furos prismático ou cilíndricos perpendiculares às faces que contém. Dimensões nominais: 9cm de largura, 19 cm de altura e 19 cm de comprimento, absorção de água não deve ser inferior a 8% e nem superior a 25%. A execução de alvenaria sem função estrutural. Fabricado com argila, conformado em extrusão ou prensagem, requeimado a temperatura adequada sem vitrificação apresentando dimensões uniformes. Suas dimensões deverão ser verificadas com precisão de 1mm, tolerando-se variação mínima de +/- 3mm. * a espessura das paredes externas do bloco deverá ser, no mínimo, igual a 7mm. * deve apresentar uniformidades na cor e não possuir defeitos sistemáticos de trincas, quebras, superfícies irregulares e deformações. | Und   | R\$ 0,51                              | R\$ 10.200,00                      |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

73

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 578                                                            | 20000  | Tijolo cerâmico furado - elementos vazados de forma paralelepipedal, possuindo furos prismático ou cilíndricos perpendiculares às faces que contém. Dimensões nominais: 9cm de largura, 19 cm de altura e 39 cm de comprimento, absorção de água não deve ser inferior a 8% e nem superior a 25%. A execução de alvenaria sem função estrutural. Fabricado com argila, conformado em extrusão ou prensagem, queimado a temperatura adequada sem vitrificação apresentando dimensões uniformes. Suas dimensões deverão ser verificadas com precisão de 1mm, tolerando-se variação mínima de +/- 3mm. A espessura das paredes externas do bloco deverá ser, no mínimo, igual a 7mm. * deve apresentar uniformidades na cor e não possuir defeitos sistemáticos de trincas, quebras, superfícies irregulares e deformações. | Und   | R\$ 0,95                              | R\$ 19.000,00                      |
| 579                                                            | 10000  | Tijolo cerâmico furado para laje pre-moldada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 0,50                              | R\$ 5.000,00                       |
| 580                                                            | 40     | Tinta concreto 18 litros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 223,30                            | R\$ 8.932,00                       |
| 581                                                            | 40     | Tinta esmalte base de agua, embalagem de 3.600 ml, cores a definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   | R\$ 79,63                             | R\$ 3.185,20                       |
| 582                                                            | 40     | Tinta esmalte base de agua, embalagem de 900 ml, cores a definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   | R\$ 37,46                             | R\$ 1.498,40                       |
| 583                                                            | 40     | Tinta para piso 3.600 diversas cores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   | R\$ 57,63                             | R\$ 2.305,20                       |
| 584                                                            | 40     | Tinta para quadro escolar cor verde 3.600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 83,30                             | R\$ 3.332,00                       |
| 585                                                            | 40     | Tinta pva acrílica, embalagem de 18 litros, cores a definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 179,96                            | R\$ 7.198,40                       |
| 586                                                            | 40     | Tinta pva acrílica, embalagem de 3.600 ml, cores a definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | R\$ 64,96                             | R\$ 2.598,40                       |
| 587                                                            | 100    | Tomada 10 amperes fema padrão brasileiro com caixa de sobrepo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 8,46                              | R\$ 846,00                         |
| 588                                                            | 100    | Tomada padrao (2p + t) 10a/250v com placa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 9,00                              | R\$ 900,00                         |
| 589                                                            | 100    | Tomada rj11 rj45 sobrepor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | R\$ 11,16                             | R\$ 1.116,00                       |
| 590                                                            | 100    | Tomada universal 02 polos 10 a / 250 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 7,13                              | R\$ 713,00                         |
| 591                                                            | 20     | Toneira de boia de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 8,60                              | R\$ 172,00                         |
| 592                                                            | 20     | Torneira inox 20 mm para pia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 61,30                             | R\$ 1.226,00                       |
| 593                                                            | 20     | Torneira inox 20 mm para tanque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 62,96                             | R\$ 1.259,20                       |
| 594                                                            | 20     | Torneira inox 25 mm para pia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 76,33                             | R\$ 1.526,60                       |
| 595                                                            | 20     | Torneira inox 25 mm para tanque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 79,66                             | R\$ 1.593,20                       |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

74

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                          |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 596                                                            | 20     | Torneira metálica cromada para lavatório, bica móvell com arejador, fixação na pia, alavanca com 1/4 de volta, diametro da conexão 1/2"                                  | Und   | R\$ 90,00                             | R\$ 1.800,00                       |
| 597                                                            | 20     | Torneira metálica de parede para tanque, cromada, rosca de 1/2,                                                                                                          | Und   | R\$ 88,30                             | R\$ 1.766,00                       |
| 598                                                            | 20     | Torneira metálica para pia de cozinha cromada, instalação na parede tipo crê, rosca de 1/2,                                                                              | Und   | R\$ 83,33                             | R\$ 1.666,60                       |
| 599                                                            | 20     | Torneira para bebedouro                                                                                                                                                  | Und   | R\$ 12,60                             | R\$ 252,00                         |
| 600                                                            | 20     | Torneira para pia com filtro, fabricada em aço inox com fino acabamento, bica movel com arejador, fixação na parede, alavanca com 1/4 de volta, diametro da conexão 1/2" | Und   | R\$ 163,63                            | R\$ 3.272,60                       |
| 601                                                            | 20     | Torneira para pia com filtro, fabricada em aço inox com fino acabamento, bica movel com arejador, fixação na pia, alavanca com 1/4 de volta, diametro da conexão 1/2"    | Und   | R\$ 163,63                            | R\$ 3.272,60                       |
| 602                                                            | 20     | Torneira para pia plástica longa de 1/2                                                                                                                                  | Und   | R\$ 8,46                              | R\$ 169,20                         |
| 603                                                            | 20     | Torneira para pia, fabricada em aço inox com fino acabamento, bica fixa alta, fixação na pia, diametro da conexão 1/2"                                                   | Und   | R\$ 137,66                            | R\$ 2.753,20                       |
| 604                                                            | 20     | Torneira plástica para pia com alavanca de 1/4 de volta, de 1/2                                                                                                          | Und   | R\$ 23,83                             | R\$ 476,60                         |
| 605                                                            | 20     | Torneira pvc 20 mm para jardim                                                                                                                                           | Und   | R\$ 5,46                              | R\$ 109,20                         |
| 606                                                            | 20     | Torneira pvc 20 mm para tanque                                                                                                                                           | Und   | R\$ 7,93                              | R\$ 158,60                         |
| 607                                                            | 20     | Torneira pvc 20mm para pia                                                                                                                                               | Und   | R\$ 7,60                              | R\$ 152,00                         |
| 608                                                            | 20     | Torneira pvc 25 mm para jardim                                                                                                                                           | Und   | R\$ 8,13                              | R\$ 162,60                         |
| 609                                                            | 20     | Torneira pvc 25 mm para pia                                                                                                                                              | Und   | R\$ 7,80                              | R\$ 156,00                         |
| 610                                                            | 20     | Torneira pvc 25 mm para tanque                                                                                                                                           | Und   | R\$ 7,80                              | R\$ 156,00                         |
| 611                                                            | 5      | Torques 12" armador cabo emborrachado - turqueza                                                                                                                         | Und   | R\$ 22,46                             | R\$ 112,30                         |
| 612                                                            | 30     | Treliça fabricada com aço ca-60 nervurados comprimento de 6 m                                                                                                            | Und   | R\$ 92,50                             | R\$ 2.775,00                       |
| 613                                                            | 30     | Treliça fabricada com aço ca-60 nervurados comprimento de 8 m                                                                                                            | Und   | R\$ 119,83                            | R\$ 3.594,90                       |
| 614                                                            | 5      | Trena de 5 metros fita de aço                                                                                                                                            | Und   | R\$ 14,80                             | R\$ 74,00                          |
| 615                                                            | 5      | Trena emborrachada de 5 metros                                                                                                                                           | Und   | R\$ 17,26                             | R\$ 86,30                          |
| 616                                                            | 5      | Trena longa de fibra de vidro, caixa aberta com 50 metros de comprimento. Graduação: mm/pol.                                                                             | Und   | R\$ 71,63                             | R\$ 358,15                         |
| 617                                                            | 80     | Tubo de pvc coletor de esgoto jei dn 200 mm x 6 mt com aneis                                                                                                             | Und   | R\$ 310,00                            | R\$ 24.800,00                      |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

75

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 618                                                            | 150    | Tubo de pvc esgoto, serie normal na bitola 100 mm, na cor branco, com 06 metros, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 50,00                             | R\$ 7.500,00                       |
| 619                                                            | 30     | Tubo de pvc esgoto, serie normal na bitola 40 mm, na cor branco, com 06 metros de comprimento, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 21,83                             | R\$ 654,90                         |
| 620                                                            | 50     | Tubo de pvc esgoto, serie normal na bitola 75 mm, na cor branco, com 06 metros, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | R\$ 45,16                             | R\$ 2.258,00                       |
| 621                                                            | 20     | Tubo de pvc longo para caixa de descarga com curva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | R\$ 28,63                             | R\$ 572,60                         |
| 622                                                            | 100    | Tubo de pvc, com diâmetro nominal de 100mm, com sistema de junta ponta/ponta soldável, com comprimento comercial de 06 metros, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   | R\$ 179,00                            | R\$ 17.900,00                      |
| 623                                                            | 100    | Tubo de pvc, com diâmetro nominal de 20mm, com sistema de junta ponta/ponta soldável, com comprimento comercial de 06 metros, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt  | Und   | R\$ 13,13                             | R\$ 1.313,00                       |
| 624                                                            | 100    | Tubo de pvc, com diâmetro nominal de 25mm, com sistema de junta ponta/ponta soldável, com comprimento comercial de 06 metros, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt  | Und   | R\$ 13,93                             | R\$ 1.393,00                       |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

76

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | MENOR VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | MENOR VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
| 625                                                            | 100    | Tubo de pvc, com diâmetro nominal de 32 mm, com sistema de junta ponta/ponta soldável, com comprimento comercial de 06 metros, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   | R\$ 29,26                             | R\$ 2.926,00                       |
| 626                                                            | 100    | Tubo de pvc, com diâmetro nominal de 60mm, com sistema de junta ponta/ponta soldável, com comprimento comercial de 06 metros, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt  | Und   | R\$ 41,33                             | R\$ 4.133,00                       |
| 627                                                            | 150    | Tubo de pvc, série normal, na bitola 150 mm, na cor branco, com 06 metros de comprimento, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 149,96                            | R\$ 22.494,00                      |
| 628                                                            | 100    | Tubo de pvc, série normal, na bitola 200 mm, na cor branco, com 06 metros de comprimento, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   | R\$ 241,63                            | R\$ 24.163,00                      |
| 629                                                            | 50     | Tubo de silicone 50g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   | R\$ 14,33                             | R\$ 716,50                         |
| 630                                                            | 30     | Tubo em polietileno (mangueira preta) 1" x 2.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unid  | R\$ 117,66                            | R\$ 3.529,80                       |
| 631                                                            | 30     | Tubo em polietileno (mangueira preta) 3/4 x 2.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unid  | R\$ 98,00                             | R\$ 2.940,00                       |
| 632                                                            | 10     | Turqueza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | und   | R\$ 23,46                             | R\$ 234,60                         |
| 633                                                            | 10     | Valvula de descarga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | R\$ 118,33                            | R\$ 1.183,30                       |
| 634                                                            | 5      | Valvula fundo de poço 1", metal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 39,83                             | R\$ 199,15                         |
| 635                                                            | 5      | Valvula saída de pia e tanque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   | R\$ 5,66                              | R\$ 28,30                          |
| 636                                                            | 10     | Vaso de louça acoplado com caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   | R\$ 253,33                            | R\$ 2.533,30                       |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

77

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DO TERMO DE REFERENCIA**

| COTA RESERVADA                                                   |        |                                   |       |                                                   |                                                |
|------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| COTA RESERVADA (ATÉ 25% - VINTE E CINCO POR CENTO) MEI, ME E EPP |        |                                   |       |                                                   |                                                |
| ITEM                                                             | QUANT. | DESCRIÇÃO                         | UNID. | MENOR<br>VALOR<br>UNITÁRIO<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL | MENOR<br>VALOR<br>TOTAL<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL |
| 571                                                              | 2500   | Telha de amianto 5mm copeira 0.50 | Und   | R\$<br>46,83                                      | R\$<br>117.075,00                              |

|                                                                                                                                                                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Valor total global máximo aceitável para PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE: <u>Hum milhão quinhentos e dezessete mil seiscentos e quarenta e seis reais e quarenta centavos.</u> | R\$ 1.517.646,40    |
| Valor total global máximo aceitável para AMPLA CONCORRÊNCIA – COTA PRINCIPAL: <u>Trezentos e cinquenta e um mil duzentos e vinte e cinco reais.</u>                                                           | R\$ 351.225,00      |
| Valor total global máximo aceitável para COTA RESERVADA: <u>Cento e dezessete mil setenta e cinco reais.</u>                                                                                                  | R\$ 117.075,00      |
| Valor total global máximo aceitável para presente aquisição: <u>Hum milhão novecentos e oitenta e cinco mil novecentos e quarenta e seis reais e quarenta centavos.</u>                                       | R\$<br>1.985.946,40 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PREGÃO PRESENCIAL - REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001912/2020**

**ANEXO II**  
**(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)**

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 NO CASO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, INCLUSIVE RATIFICANDO NÃO HAVER NENHUM IMPEDIMENTO PREVISTO NO ART. 3º, § 4º DA LEI 123/2006.**

....., inscrita no CNPJ n.º.....,  
por intermédio de seu representante legal o (a), Sr.(a)  
..... portador(a), da Carteira de identidade n.º  
....., **DECLARA**, para fins do disposto **nos subitens 2.5 e 3.1“c”** do Edital, **Pregão Presencial - Registro de Preço, sob nº 006/2020**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

**( ) MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL**, conforme Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, alterada pela Lei Complementar 128 de 19/12/2008;

**( ) MICROEMPRESA**, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

**( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

....., .....de ..... de.....

\_\_\_\_\_  
Nome da empresa

Nome:

CI n.º:

CPF n.º

Cargo:

**OBS. 1)** Assinalar com um “X” a condição da empresa.

**2) Esta declaração deverá ser apresentada fora dos envelopes juntamente com a carta de Credenciamento**, pelas empresas que pretenderem se beneficiar nesta licitação do regime diferenciado e favorecido previsto Lei Complementar nº 123/2006



Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

79

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PREGÃO PRESENCIAL - REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001912/2020**

**ANEXO III**

**Atenção:** esta carta deve ser apresentada fora dos envelopes

**CARTA DE CREDENCIAMENTO DO REPRESENTANTE LEGAL**

À

Prefeitura Municipal de Alto Rio Novo

Assunto: Credencial de representação para o Pregão Presencial - Registro de Preço nº 006/2020

Prezados Senhores:

Em cumprimento aos ditames editalícios, o(s) abaixo assinado(s), na qualidade de responsável(is) legal(is) pela Empresa  
informar a V.S<sup>as</sup>, que o(s) Sr.(s) vem pela presente,  
\_\_\_\_\_, Carteira(s) de identidade nº(s)  
\_\_\_\_\_ é pessoa designada para acompanhar o a licitação, modalidade  
Pregão Presencial - Registro de Preço em epígrafe, podendo para tanto prestar  
esclarecimentos, assinar atas e declarações, visar documentos, receber notificações,  
interpor recurso, manifestar-se quanto à desistência deste e praticar todos os demais  
atos que forem precisos para o fiel cumprimento do presente credenciamento.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Nome da empresa

Nome:

CI n.º:

CPF n.º

Cargo:

**Obs.: Esta declaração deverá ser preenchida e assinada pelo representante legal da empresa proponente ou procurador devidamente.**



Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PREGÃO PRESENCIAL - REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001912/2020**

**ANEXO IV**

Razão Social da Licitante

**DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE  
HABILITAÇÃO (cumprimento da Lei nº 10.520/2002)**

A proponente abaixo assinada, participante da licitação modalidade Pregão Presencial - Registro de Preço nº 006/2020 por seu representante legal, declara, na forma e sob as penas impostas pelo artigo 4º, inciso VII, da Lei 10.520, de 17 de julho de 2002, que cumpriu plenamente os requisitos de habilitação, conforme exigidos pelo Edital em referência. Por ser expressão da verdade, é o que temos a declarar, sob as penalidades da Lei.

xxxxxxxxxxxxxx, em xx de xxxxxxxxxxxx de xxxx

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Nome da empresa

Nome:

CI n.º:

CPF n.º

Cargo:

**Obs.: Esta declaração deverá ser preenchida e assinada pelo representante legal da empresa proponente ou procurador devidamente habilitado, deve ser apresentada fora dos envelopes, juntamente com a carta de credenciamento.**



Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

81

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PREGÃO PRESENCIAL - REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001912/2020**

**PROPOSTA COMERCIAL**

**ANEXO V**

**EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL - REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2020**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001912/2020**

A empresa \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, propõe o **fornecimento de Materiais de Construção e outros em atendimento ao Município de Alto Rio Novo/ES, e suas respectivas Secretarias municipais de Alto Rio Novo-ES**, no período de 12 (doze) meses, para futura e eventual aquisição, conforme especificações mínimas constantes no Termo de Referência.

Declaração de que os itens adjudicados deverão ser entregues em um prazo de até **05 (cinco)** dias úteis, em embalagens apropriadas à especificidade de cada item a fim de que não se danifiquem durante o transporte até as dependências ou outro local designado pelo **CONTRATANTE**.

Declaramos expressamente que a empresa está ciente que o pagamento será em 30 (trinta) dias após recebimento definitivo, dos produtos, na conta corrente, banco e agência indicadas, em favor da licitante vencedora, desde que entregues todos os itens relativos a cada parcela solicitada, acompanhados de documento(s) fiscal(is) hábil(eis) que não contenham erros.

Informa que caso esta empresa seja vencedora do certame, o Sr(a). \_\_\_\_\_, (nome, nacionalidade, estado civil, profissão), portador(a) de CI nº \_\_\_\_\_, inscrito no CPF sob nº \_\_\_\_\_, residente e domiciliado (a) \_\_\_\_\_ (endereço), é quem assinará a ata de registro de preços.

Caso esta empresa vencedora seja considerada vencedora do certame, os depósitos relativos a pagamento dar-se-ão através de ordem bancária, na conta corrente da empresa proponente nº \_\_\_\_\_, Banco \_\_\_\_\_, ag. \_\_\_\_\_.

Propõe o fornecimento objeto da licitação, obedecendo às estipulações do correspondente Edital e às especificações asseverando que o prazo de validade desta proposta é de \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) dias corridos contados da data da abertura do envelope nº 02 "documentos de Habilitação", com efeito, suspensivo de contagem de tempo no caso de impetração de recursos por qualquer empresa proponente.

Por ser de seu conhecimento, e conhecer todas as cláusulas e condições do Edital relativas a licitação supra, declara que:

a) aceita as condições do Edital, que concorda com o critério de julgamento, que acatará quaisquer decisões da Pregoeira e sua equipe de apoio, durante o procedimento licitatório desde que subordinados as leis que regem a Licitação pública, e, que, caso



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

seja a vencedora da licitação, entregará o produto, conforme proposta e pelos preços unitários ofertados e aceitos pela Administração;

b) está ciente ainda que nenhum pagamento será efetuado quando pendentes as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital e seus anexos;

c) está ciente que nenhum pagamento será efetuado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito de acréscimos de qualquer natureza;

d) nos valores estão compreendidos, além do lucro, todos os custos básicos diretos, incidentes sobre o objeto licitado, tais como: equipamentos, fretes, materiais, ferramentas, mão-de-obra, impostos, seguros, tarifas, taxas, salários, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, etc;

e) que os valores a serem pagos caso seja a vencedora do certame, deverão ser confirmados em função dos produtos entregues, tudo de acordo com o estabelecido no edital e em todos os seus anexos;

f) a presente proposta foi elaborada de maneira independente pela empresa proponente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato por qualquer meio ou por qualquer pessoa; bem como de qualquer servidor integrante do Município antes da abertura oficial das propostas;

g) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato quanto a participar ou não da presente licitação.

Alto Rio Novo-ES, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_  
(Assinatura e identificação de Representante legal da licitante)

Nome:

Cargo:

RG:

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

83

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PREGÃO PRESENCIAL - REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001912/2020**

**ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1                                                              | 10     | Abafador de ouvido boa qualidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 2                                                              | 10     | Abafador de ouvido interno (2 pino e corda)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 3                                                              | 40     | Abraçadeira reforçada de 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 4                                                              | 10     | Adaptador auto-ajustável soldável para caixa d'água com junta de vedação de pvc, na bitola 20mm x ½, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   |       |                |             |
| 5                                                              | 10     | Adaptador auto-ajustável soldável para caixa d'água com junta de vedação de pvc, na bitola 25mm x ¾, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   |       |                |             |
| 6                                                              | 10     | Adaptador padrão para tomada, dois pinos para três pinos (novo padrão)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 7                                                              | 10     | Adaptador padrão, para tomada de dois pinos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 8                                                              | 10     | Adaptador para válvula de pia e lavatório                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 9                                                              | 10     | Adaptador pvc soldavel 1. 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 10                                                             | 10     | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca de pvc, na bitola 25mm x ¾, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt                               | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

84

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                     |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                           | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 11                                                             | 10     | Adesivo plástico para tubos e conexões de pvc rígido, (frasco) peso liquido de 175g, pincel aplicador, composto por resina de pvc, solventes aromáticos e cetonas. Sendo utilizado somente em sistemas de água fria | Und   |       |                |             |
| 12                                                             | 15     | Adesivo plástico para tubos e conexões de pvc rígido, peso liquido 75g, composto por resina de pvc, solventes aromáticos e cetonas. Sendo utilizado somente em sistemas de água fria.                               | Und   |       |                |             |
| 13                                                             | 15     | Adesivo veda junta                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 14                                                             | 30     | Aduela em madeira de lei para porta medindo aproximadamente 0,80 cm x 2,10 mt                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 15                                                             | 30     | Aduelas para porta de 0,80 x 2,10 em eucalipto                                                                                                                                                                      | Und   |       |                |             |
| 16                                                             | 20     | Aduelo de madeira mixta 210 x 60                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 17                                                             | 20     | Aduelo de madeira mixta 210 x 80                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 18                                                             | 30     | Agua raz 900 ml                                                                                                                                                                                                     | unid  |       |                |             |
| 19                                                             | 20     | Alicate bico meia cana 6" longo                                                                                                                                                                                     | unid  |       |                |             |
| 20                                                             | 20     | Alicate cortar desencapar fios 0,5mm a 6,0mm profissional                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 21                                                             | 5      | Alicate universal, cabo reforçado, isolado 1000 v.                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 22                                                             | 5      | Alisar em madeira de lei para porta medindo aproximadamente 0,80 cm x 2,10 mt                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 23                                                             | 5      | Alisar para porta de 0,80 x 2,10 em eucalipto                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 24                                                             | 5      | Anel de vedação para vaso                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 25                                                             | 20     | Anilha para fazer laços em cabos de aço, galvanizada, medindo 1/2" polegadas.                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 26                                                             | 20     | Anilha para fazer laços em cabos de aço, galvanizada, medindo 1" polegadas.                                                                                                                                         | unid  |       |                |             |
| 27                                                             | 30     | Anilha para fazer laços em cabos de aço, galvanizada, medindo 3/16" polegadas.                                                                                                                                      | unid  |       |                |             |
| 28                                                             | 10     | Anilha para fazer laços em cabos de aço, galvanizada, medindo 3/8" polegadas.                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 29                                                             | 10     | Anilha para fazer laços em cabos de aço, galvanizada, medindo 5/8" polegadas.                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 30                                                             | 10     | Arame farpado zincado, rolo de 500 metros                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

85

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 31                                                             | 10     | Arame galvanizado nº 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 32                                                             | 10     | Arame galvanizado nº 12 ( rolo )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 33                                                             | 10     | Arame galvanizado nº 18 ( rolo )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unid  |       |                |             |
| 34                                                             | 10     | Arame galvanizado nº 22 ( rolo )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unid  |       |                |             |
| 35                                                             | 10     | Arame liso, galvanização pesada, resistência mínima de ruptura de 500kgf, bitola igual ou superior a 2,10mm, rolo de 500 metros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unid  |       |                |             |
| 36                                                             | 10     | Arame liso; material: aço recozido; espessura: 16bwg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | unid  |       |                |             |
| 37                                                             | 400    | Areia branca média - de origem natural resultante do britamento de rochas estáveis (sílicas, calcáreas, argilosas) ou misturas de ambas, cujos grãos possuem dimensões entre 0,42mm e 2mm. Utilizada na composição de argamassas de alvenaria e emboço. É considerada areia média quando passa pelos furos de 2mm ou malhas de 1,2mm e são retidas nos furos de 0,4mm ou malhas de 0,3mm. Aceleram o endurecimento e aumentam a resistência das argamassas. Contribuem para aumentar a coesão das argamassas, tornando-as mais econômicas e atenuando a contração. As areias provêm da desagregação das rochas e, conforme o elemento predominante em sua composição dividem-se em sílicas, calcáreas e argilosas tomando-se o cuidado de não haver contaminação por materiais estranhos. Nbr 7211 - agregado para concreto em casos especiais, ao estabelecido nas obras. | M³    |       |                |             |
| 38                                                             | 400    | Areia lavada fina - de origem natural seus grãos são constituídos de minerais duros, compactos, duráveis e limpos (ausência de materiais orgânicos e demais impurezas), sua constituição ocorre a partir do britamento de rochas estáveis, ou misturas de ambas. Utilizada em argamassas e concretos etc. Não contendo impurezas e materiais orgânicos, o que comprometerá sua resistência na mistura. Nbr 7211 - agregado para concreto e ao estabelecido para determinadas obras, em casos especiais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M³    |       |                |             |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

86

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 39                                                             | 400    | Areia lavada média - de origem natural seus grãos são constituídos de minerais duros, compactos, duráveis e limpos (ausência de materiais orgânicos e demais impurezas), sua constituição ocorre a partir do britamento de rochas estáveis, ou misturas de ambas. Utilizada em argamassas e concretos etc. Não contendo impurezas e materiais orgânicos, o que comprometerá sua resistência na mistura. Nbr 7211 - agregado para concreto e ao estabelecido para determinadas obras, em casos especiais. | M³    |       |                |             |
| 40                                                             | 150    | Argamassa colante em pó, especificação ac i, embalagem de 20 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unid  |       |                |             |
| 41                                                             | 150    | Argila para reboco, embalagem com 25kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sc    |       |                |             |
| 42                                                             | 30     | Armação rex 2 x 2 3/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unid  |       |                |             |
| 43                                                             | 15     | Armação rex 3 x 3 3/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unid  |       |                |             |
| 44                                                             | 5      | Armação rex 4 x 4 3/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 45                                                             | 20     | Aros metálicos reforçados para carrinho de mão, com buchas plasticas, medidas 3,25 x 8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 46                                                             | 5      | Arruela de 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 47                                                             | 5      | Arruela de 1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 48                                                             | 10     | Arruela de 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 49                                                             | 200    | Arruela de 5/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 50                                                             | 10     | Assento sanitário com base e tampa em polietileno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 51                                                             | 50     | Bacia de pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 52                                                             | 10     | Bacia sinfonada de louça branca (vaso sanitário)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 53                                                             | 20     | Balde metálico 10 litros para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 54                                                             | 10     | Baldes plásticos 10 litros para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 55                                                             | 10     | Bandeja caçamba, fabricada em polipropileno dimensões aproximadas 407x276x150mm, com capacidade de armazenamento de 3,6 litros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 56                                                             | 10     | Barra de ferro roscada 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 57                                                             | 10     | Barra de ferro roscada 1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 58                                                             | 10     | Barra de ferro roscada 3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

87

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 59                                                             | 30     | Barra de ferro rosca 5/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   |       |                |             |
| 60                                                             | 30     | Bloco cerâmico tipo estrutural, furo vertical, dimensões nominais: 14cm de largura, 19 cm de altura e 14,5 cm de comprimento, resistência mínima de 4,5 mpa, fabricado com argila, conformado em extrusão ou prensagem, queimado a temperatura adequada sem vitrificação apresentando dimensões uniformes. Suas dimensões deverão ser verificadas com precisão de 1mm, tolerando-se variação mínima de +/- 3mm. A espessura das paredes internas e externas do bloco deverá ser, no mínimo, igual a 10mm. Deve apresentar uniformidades na cor e não possuir defeitos sistemáticos de trincas, quebras, superfícies irregulares e deformações. | Und   |       |                |             |
| 61                                                             | 30     | Bloco cerâmico tipo estrutural, furo vertical, dimensões nominais: 14cm de largura, 19 cm de altura e 29 cm de comprimento, resistência mínima de 4,5 mpa, fabricado com argila, conformado em extrusão ou prensagem, queimado a temperatura adequada sem vitrificação apresentando dimensões uniformes. Suas dimensões deverão ser verificadas com precisão de 1mm, tolerando-se variação mínima de +/- 3mm. A espessura das paredes internas e externas do bloco deverá ser, no mínimo, igual a 10mm. Deve apresentar uniformidades na cor e não possuir defeitos sistemáticos de trincas, quebras, superfícies irregulares e deformações.   | Und   |       |                |             |
| 62                                                             | 30     | Bloco de concreto 19x39x10 cm para vedação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 63                                                             | 10000  | Bloco de concreto 19x39x10 cm tipo canaleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 64                                                             | 10000  | Bloco de concreto 19x39x14 cm para vedação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 65                                                             | 10000  | Bloco de concreto 19x39x14 cm tipo canaleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 66                                                             | 10000  | Bloco de concreto tipo estrutural 19x14x09 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 67                                                             | 5000   | Blocos hexagonais em concreto com resistência de 20 mpa 30x30x7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 68                                                             | 10000  | Blocos hexagonais em concreto com resistência de 25 mpa 30x30x7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 69                                                             | 5000   | Blocos hexagonais em concreto com resistência de 35 mpa 30x30x7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

88

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 70                                                             | 60     | Bocal para lâmpada c/ fio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 71                                                             | 10     | Boia automática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 72                                                             | 30     | Boia p/ caixa d'água                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 73                                                             | 4      | Bomba periférica com potencia mínima de 1,0 cv; 127 v. Com garantia mínima de 12 meses à partir da emissão da nota fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 74                                                             | 10     | Bombona plástica de 200 litros cor azul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 75                                                             | 15     | Bota de borracha 7 legua cano longo par                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 76                                                             | 2      | Botina de Segurança Preta com Elástico par                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 77                                                             | 15     | Bota em borracha, cano médio, par                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 78                                                             | 40     | Botina de couro adulto par                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 79                                                             | 300    | Brita 0 - material proveniente do britamento de rochas estáveis, cujos grãos possuem dimensões menores que 12,5mm e maiores que 2,4mm. Deverá ser composto por grãos de minerais duros, compactos, duráveis e limpos. Material utilizado em base para pavimentação. Não deverão conter substâncias minerais em quantidade que possa afetar a hidratação e o endurecimento da pasta de cimento, a proteção da armadura contra corrosão, a durabilidade ou, quando requerido, o aspecto visual do produto final tomando-se o cuidado de não haver contaminação por materiais estranhos.nbr 7211 - agregados para concreto outras recomendações especiais, quando prevista nas especificações da obra.                                                      | M³    |       |                |             |
| 80                                                             | 400    | Brita 1 - material proveniente do britamento de rochas estáveis, cujos grãos possuem dimensões menores que 12,5mm e maiores que 4,8mm. Deverão ser compostos por grãos de minerais duros, compactos, duráveis e limpos. Material utilizado na confecção de argamassas e concretos, lastros de vias férreas, base para calçamento, muro de arrimo. Não deverão conter substâncias minerais em quantidade que possa afetar a hidratação e o endurecimento da pasta de cimento, a proteção da armadura contra corrosão, a durabilidade ou, quando requerido, o aspecto visual do produto final tomando-se o cuidado de não haver contaminação por materiais estranhos.nbr 7221 - agregado para concreto nbr 7225 - materiais de pedra e agregados naturais. | M³    |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

89

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 81                                                             | 300    | Brita 2 - material proveniente do britamento de rochas estáveis, cujos grãos possuem dimensões menores que 25mm e maiores que 12,5mm. Deverá ser composto por grãos de minerais duros, compactos, estáveis, duráveis e limpos. Material utilizado na confecção de argamassas e concretos, lastros de vias férreas, base para calçamento, muro de arrimo etc. Não deverão conter substâncias minerais em quantidade que possa afetar a hidratação e o endurecimento da pasta de cimento, a proteção da armadura contra corrosão, a durabilidade ou, quando requerido, o aspecto visual do produto final tomando-se o cuidado de não haver contaminação por materiais estranhos. Nbr 7211 - agregado para concreto nbr 7225 - materiais de pedra e agregados naturais. | M³    |       |                |             |
| 82                                                             | 10     | Broca de aço rápido 1/8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unid  |       |                |             |
| 83                                                             | 10     | Broca de aço rápido 3/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unid  |       |                |             |
| 84                                                             | 10     | Broca de aço rápido 5/32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unid  |       |                |             |
| 85                                                             | 10     | Broca de aço rápido para metais 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 86                                                             | 10     | Broca de aço rápido, para metais 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 87                                                             | 10     | Broca de aço rápido, para metais 3/32"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 88                                                             | 10     | Broca de aço rápido, para metais 3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 89                                                             | 10     | Broca de aço rápido, para metais 5/16"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 90                                                             | 10     | Broca de aço rápido, para metais 5/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 91                                                             | 10     | Broca de aço rápido, para metais 7/32"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 92                                                             | 10     | Broca de aço rápido, para metais 7/64"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 93                                                             | 10     | Broca de vídeo 10mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 94                                                             | 10     | Broca de vídeo 6mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 95                                                             | 10     | Broca de vídeo 8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 96                                                             | 10     | Broca para concreto 10.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 97                                                             | 10     | Broca para concreto 12.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 98                                                             | 10     | Broca para concreto 4.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 99                                                             | 10     | Broca para concreto 5.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 100                                                            | 10     | Broca para concreto 6.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

90

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 101                                                            | 10     | Broca para concreto 8.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 102                                                            | 10     | Broca para madeira 10mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 103                                                            | 10     | Broca para madeira 8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |
| 104                                                            | 10     | Broca sds 6mm x 200 mm para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 105                                                            | 10     | Broca sds 10 mm x 200 mm para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |
| 106                                                            | 10     | Broca sds 13mm x 200 mm para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   |       |                |             |
| 107                                                            | 10     | Broca sds 6 mm x 100 mm para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   |       |                |             |
| 108                                                            | 10     | Broca sds 8 mm x 100 mm para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   |       |                |             |
| 109                                                            | 10     | Broca sds 8 mm x 200 mm para concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   |       |                |             |
| 110                                                            | 50     | Broxa retangular 19.0 x 7.5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 111                                                            | 10     | Bucha de redução pvc de 25mm x 1/2mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 112                                                            | 15     | Bucha de redução pvc de 32mm x 25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 113                                                            | 15     | Bucha redução na bitola 50 x 40 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   |       |                |             |
| 114                                                            | 100    | Buchas em nylon fix em nylon; tamanho 04;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 115                                                            | 100    | Buchas em nylon fix em nylon; tamanho 05;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 116                                                            | 100    | Buchas em nylon fix em nylon; tamanho 06;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 117                                                            | 200    | Buchas em nylon fix em nylon; tamanho 07;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 118                                                            | 200    | Buchas em nylon fix em nylon; tamanho 08;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 119                                                            | 200    | Buchas em nylon fix em nylon; tamanho 10;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 120                                                            | 200    | Buchas em nylon fix em nylon; tamanho 12;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 121                                                            | 200    | Cabo condutor isolado flexível de 04 mm <sup>2</sup> de seção, com isolamento estruturada de cloreto de polivinila (pvc) para tensões de até 750 volts, sem cobertura, com condutor nominal de 1,74 mm de cobre com tempera mole e isolamento de 0,8mm de espessura em cloreto de polivinila (pvc) 70°C - bwf; com características de não propagação e auto-extinção da chama, sem cobertura, para tensões de isolamento até 750 volts, conforme nbr iso 9000/2000, norma aplicável: nbr nm 247-3. | mt    |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

91

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 122                                                            | 200    | Cabo condutor isolado flexível de 06 mm <sup>2</sup> de seção, com isolamento estruturada de cloreto de polivinila (pvc) para tensões de até 750 volts, sem cobertura, com condutor nominal de 3,48mm de cobre com têmpera mole e isolamento de 1,0mm de espessura em cloreto de polivinila (pvc) 70°C - bwf; com características de não propagação e auto-extinção da chama, sem cobertura, para tensões de isolamento até 750 volts, conforme nbr iso 9000/2000, norma aplicável: nbr nm 247-3.  | mt    |       |                |             |
| 123                                                            | 200    | Cabo condutor isolado flexível de 10 mm <sup>2</sup> de seção, com isolamento estruturada de cloreto de polivinila (pvc) para tensões de até 750 volts, sem cobertura, com condutor nominal de 1,36mm de cobre com têmpera mole e isolamento de 0,7mm de espessura em cloreto de polivinila (pvc) 70°C - bwf; com características de não propagação e auto-extinção da chama, sem cobertura, para tensões de isolamento até 750 volts, conforme nbr iso 9000/2000, norma aplicável: nbr nm 247-3.  | mt    |       |                |             |
| 124                                                            | 100    | Cabo condutor isolado flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> de seção, com isolamento estruturada de cloreto de polivinila (pvc) para tensões de até 750 volts, sem cobertura, com condutor nominal de 2,20mm de cobre com têmpera mole e isolamento de 0,8mm de espessura em cloreto de polivinila (pvc) 70°C - bwf; com características de não propagação e auto-extinção da chama, sem cobertura, para tensões de isolamento até 750 volts, conforme nbr iso 9000/2000, norma aplicável: nbr nm 247-3. | Mt    |       |                |             |
| 125                                                            | 100    | Cabo condutor isolado flexível de 1,5 mm <sup>2</sup> de seção, com isolamento estruturada de cloreto de polivinila (pvc) para tensões de até 750 volts, sem cobertura, com condutor nominal de 2,68mm de cobre com têmpera mole e isolamento de 0,8mm de espessura em cloreto de polivinila (pvc) 70°C - bwf; com características de não propagação e auto-extinção da chama, sem cobertura, para tensões de isolamento até 750 volts, conforme nbr iso 9000/2000, norma aplicável: nbr nm 247-3. | Mt    |       |                |             |
| 126                                                            | 100    | Cabo de aço (galvanizado) superflexível 12.7 mm 1/2 polegadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mt    |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

92

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 127                                                            | 100    | Cabo de aço (galvanizado) superflexível 15.9 mm 5/8 polegadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mt    |       |                |             |
| 128                                                            | 100    | Cabo de aço (galvanizado) superflexível 25.4 mm 1 polegada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mt    |       |                |             |
| 129                                                            | 50     | Cabo de aço (galvanizado) superflexível 4.8 mm 3/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mt    |       |                |             |
| 130                                                            | 50     | Cabo de aço (galvanizado) superflexível 9.5 mm 3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unid  |       |                |             |
| 131                                                            | 50     | Cabo de madeira para chibanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unid  |       |                |             |
| 132                                                            | 50     | Cabo de rede cat5e de internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mt    |       |                |             |
| 133                                                            | 50     | Cabo duplo de rolo p/ pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unid  |       |                |             |
| 134                                                            | 50     | Cabo elétrico pp 1kv, 3x1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mt    |       |                |             |
| 135                                                            | 100    | Cabo elétrico pp 750 v, 2x1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mt    |       |                |             |
| 136                                                            | 50     | Cabo flexível, antichama, seção nominal de 10 mm², para tensões nominais até 0,6/1kv, formado por fios cobre nu, tempera mole, encordamento classe 5 (extra flexível) isolado com cloreto de polivinila (pvc), tipo pvc/a para 70°C antichama, (bwf-b), cobertura de cloreto de polivinila (pvc) tipo st1 antichama (bwf-b). Norma básica aplicável: nbr 7288 e nbr 6251 da abnt. | mt    |       |                |             |
| 137                                                            | 100    | Cabo flexível, antichama, seção nominal de 16 mm², para tensões nominais até 0,6/1kv, formado por fios cobre nu, tempera mole, encordamento classe 5 (extra flexível) isolado com cloreto de polivinila (pvc), tipo pvc/a para 70°C antichama, (bwf-b), cobertura de cloreto de polivinila (pvc) tipo st1 antichama (bwf-b). Norma básica aplicável: nbr 7288 e nbr 6251 da abnt. | Mt    |       |                |             |
| 138                                                            | 100    | Cabo flexível, antichama, seção nominal de 25 mm², para tensões nominais até 0,6/1kv, formado por fios cobre nu, tempera mole, encordamento classe 5 (extra flexível) isolado com cloreto de polivinila (pvc), tipo pvc/a para 70°C antichama, (bwf-b), cobertura de cloreto de polivinila (pvc) tipo st1 antichama (bwf-b). Norma básica aplicável: nbr 7288 e nbr 6251 da abnt. | Mt    |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

93

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 139                                                            | 500    | Cabo flexível, antichama, seção nominal de 35 mm <sup>2</sup> , para tensões nominais até 0,6/1kv, formado por fios cobre nu, tempera mole, encordamento classe 5 (extra flexível) isolado com cloreto de polivinila (pvc), tipo pvc/a para 70°C antichama, (bwf-b), cobertura de cloreto de polivinila (pvc) tipo st1 antichama (bwf-b). Norma básica aplicável: nbr 7288 e nbr 6251 da abnt. | Mt    |       |                |             |
| 140                                                            | 500    | Cabo flexível, antichama, seção nominal de 50 mm <sup>2</sup> , para tensões nominais até 0,6/1kv, formado por fios cobre nu, tempera mole, encordamento classe 5 (extra flexível) isolado com cloreto de polivinila (pvc), tipo pvc/a para 70°C antichama, (bwf-b), cobertura de cloreto de polivinila (pvc) tipo st1 antichama (bwf-b). Norma básica aplicável: nbr 7288 e nbr 6251 da abnt. | Mt    |       |                |             |
| 141                                                            | 500    | Cabo flexível, antichama, seção nominal de 70 mm <sup>2</sup> , para tensões nominais até 0,6/1kv, formado por fios cobre nu, tempera mole, encordamento classe 5 (extra flexível) isolado com cloreto de polivinila (pvc), tipo pvc/a para 70°C antichama, (bwf-b), cobertura de cloreto de polivinila (pvc) tipo st1 antichama (bwf-b). Norma básica aplicável: nbr 7288 e nbr 6251 da abnt. | Mt    |       |                |             |
| 142                                                            | 500    | Cabo flexível, antichama, seção nominal de 95 mm <sup>2</sup> , para tensões nominais até 0,6/1kv, formado por fios cobre nu, tempera mole, encordamento classe 5 (extra flexível) isolado com cloreto de polivinila (pvc), tipo pvc/a para 70°C antichama, (bwf-b), cobertura de cloreto de polivinila (pvc) tipo st1 antichama (bwf-b). Norma básica aplicável: nbr 7288 e nbr 6251 da abnt. | Mt    |       |                |             |
| 143                                                            | 500    | Cabo fixador de rolo para pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unid  |       |                |             |
| 144                                                            | 500    | Cabo para picareta, em madeira de lei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unid  |       |                |             |
| 145                                                            | 500    | Cabo paralelo 2 x 1.50 mm, com isolamento em pvc 300v 70°C bwf, classe de encordoamento 4, nbr 13249, utilizados na alimentação de aparelhos de iluminação e em ligações visíveis abrigadas.                                                                                                                                                                                                   | Mt    |       |                |             |
| 146                                                            | 500    | Cabo paralelo 2 x 2.50 mm, com isolamento em pvc 300v 70°C bwf, classe de encordoamento 4, nbr 13249, utilizados na alimentação de aparelhos de iluminação e em ligações visíveis abrigadas.                                                                                                                                                                                                   | mt    |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

94

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                        |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                              | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 147                                                            | 100    | Cabos de enxada, em madeira de lei                                                                                                                                                                     | unid  |       |                |             |
| 148                                                            | 100    | Cabos de enxadão, em madeira de lei                                                                                                                                                                    | unid  |       |                |             |
| 149                                                            | 100    | Cabos de foice, em madeira de lei                                                                                                                                                                      | unid  |       |                |             |
| 150                                                            | 5      | Cabos de machado, em madeira de lei                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 151                                                            | 20     | Cadeado nº 30                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 152                                                            | 20     | Cadeado nº 35                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 153                                                            | 20     | Cadeado tamanho de 25 mm, corpo em latão maciço, haste temperada e cromada, acompanhado com duas chaves                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 154                                                            | 20     | Cadeado tamanho de 40mm, corpo em latão maciço, haste temperada e cromada, acompanhado com duas chaves                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 155                                                            | 200    | Caibro 7 x 4 em eucalipto                                                                                                                                                                              | mt    |       |                |             |
| 156                                                            | 200    | Caibro 7 x 4 em madeira de lei                                                                                                                                                                         | mt    |       |                |             |
| 157                                                            | 10     | Caixa d'água em polietileno com capacidade de 10.000 litros                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 158                                                            | 20     | Caixa d'água em polietileno com capacidade de 5.000 litros                                                                                                                                             | unid  |       |                |             |
| 159                                                            | 50     | Caixa d'água em polietileno com capacidade de 1.000 litros                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |
| 160                                                            | 10     | Caixa d'água em polietileno com capacidade de 250 litros                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 161                                                            | 50     | Caixa d'água em polietileno com capacidade de 500 litros                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 162                                                            | 2      | Caixa de ferramentas de pvc grande                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 163                                                            | 2      | Caixa de pvc rígido 4" x 2"                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 164                                                            | 5      | Caixa de sobrepor com 1 tomada rj11                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 165                                                            | 3      | Caixa de sobrepor com 1 tomada rj45                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 166                                                            | 10     | Caixa metálica para ferramentas fabricada em chapa de aço com dimensões aproximadas: comprimento da caixa metálica : 500,0 mm largura da caixa metálica : 160,0 mm altura da caixa metálica : 170,0 mm | Und   |       |                |             |
| 167                                                            | 30     | Caixa para descarga plástica, capacidade de nove litros, cor branca                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 168                                                            | 5      | Caixa plástica para massa                                                                                                                                                                              | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

95

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 169                                                            | 5      | Caixa plastica para massa preta (para pedreiro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 170                                                            | 10     | Caixa rala articulada padrão pmgl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 171                                                            | 10     | Caixa sinfonada de pvc 100x100x50 mm, com grelha em pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 172                                                            | 100    | Cal aérea ou hidratada embalagem com 07 kg - cal virgem em pó hidrata-se com facilidade, sendo obrigatória sua extinção prévia para uso em construção. Endurece em contato com o ar, por reação de carbonatação (co2). Sendo assim não deve receber revestimento ou camada superior antes de alguns dias para não impedir a entrada do co2 necessário às reações de endurecimento. Os sacos devem conter 8,20,25 ou 40 kg líquidos, sendo em embalagens de papel de duas folhas tipo kraft ou outra forma de embalagem desde que sejam mantidas as condições físicas e químicas. Pastas, argamassas e concretos; - para revestimentos, e rejuntamento de alvenarias; preparo de tintas. Constituído por calcário (carbonato de cálcio - caco3) cal virgem em pó - pó seco obtido da calcinação de calcários, constituindo-se principalmente de óxido de cálcio ou da associação natural deste com oxidante, do de magnésio, capaz de reagir com água. Cal hidratada pó seco obtido pela hidratação de cal virgem constituída basicamente de hidróxido de cálcio, podendo conter hidróxido e óxido de magnésio. Tomando-se o cuidado para não haver contaminação por materiais estranhos. Quando a cal hidratada for entregue em sacos, estes devem ter impressos, de forma visível em cada extremidade as siglas ch-i, ch-ii e ch-iii, bem com informações técnicas adicionais como o valor máximo da massa unitária e a necessidade de maturação das argamassas ou pastas feitas com a cal hidratada, antes da sua aplicação. Não deve ser aceita cal virgem entregue em recipientes com qualquer indício de avaria. | Und   |       |                |             |
| 173                                                            | 20     | Camara de ar para carrinho de mão nº 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 174                                                            | 20     | Câmara de ar para carrinho de mão, medidas 3,25 x 8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 175                                                            | 10     | Canaleta com dupla face ou fita dupla face                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 176                                                            | 10     | Canaleta de pvc com tampa de 20x10 mm com 2m de comprimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

96

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 177                                                            | 10     | Canaleta de pvc com tampa de 40x16 mm com 2m de comprimento                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 178                                                            | 10     | Cano para caixa de descarga                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 179                                                            | 30     | Cap em pvc leve 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 180                                                            | 30     | Cap em pvc leve 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 181                                                            | 5      | Capacitor para uso em ventiladores de teto, tensão de 127 v, 3 velocidades.                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 182                                                            | 5      | Capacitores 12mf                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 183                                                            | 5      | Cape soldavel pvc 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 184                                                            | 5      | Cape soldavel pvc 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 185                                                            | 15     | Carretel fio trimcut com 3 mt de fio para utilizar em roçadeira sthil fs 160/220                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 186                                                            | 20     | Carrinho de mão reforçado (carriola), indicado para trabalhos pesados, chapa de aço igual ou superior a 0,9 mm, capacidade da caçamba igual ou superior a 55 litros, capacidade de carga igual ou superior a 200 kg, carrinho completo incluindo pneu câmara e outros. | Und   |       |                |             |
| 187                                                            | 20     | Catraca para arame liso.                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 188                                                            | 20     | Cavadeira simples cabo de ferro                                                                                                                                                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 189                                                            | 5      | Chave combinada 11m,fabricada em aço ,medidas iguais na boca e na estrela,com acabamento niquelado e cromado. Aplicação indicada para aperto e desaperto de porcas, parafusos quadrados, sextavados e dodecagonais .                                                   | Und   |       |                |             |
| 190                                                            | 5      | Chave combinada 12mm,fabricada em aço ,medidas iguais na boca e na estrela, comprimento aproximado de 165 mm, com acabamento niquelado e cromado. Aplicação indicada para aperto e desaperto de porcas, parafusos quadrados e sextavados.                              | Und   |       |                |             |
| 191                                                            | 2      | Chave combinada 13mm,fabricada em aço ,medidas iguais na boca e na estrela, comprimento aproximado de 16cm, com acabamento niquelado e cromado .aplicação indicada para aperto e desaperto de porcas, parafusos quadrados e sextavados.                                | Und   |       |                |             |
| 192                                                            | 5      | Chave de boca estriada nº 10                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 193                                                            | 5      | Chave de boca estriada nº 12                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 194                                                            | 10     | Chave de fenda 1/4 x 10" haste em aço cromo vanádio temperada,cabo em pvc                                                                                                                                                                                              | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

97

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 195                                                            | 2      | Chave de fenda 1/4 x 5" haste em aço cromo vanádio temperada, cabo em pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 196                                                            | 2      | Chave de fenda 3/8 x 10" haste em aço cromo vanádio temperada, cabo em pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 197                                                            | 2      | Chave de fenda 3/8 x 12" haste em aço cromo vanádio temperada, cabo em pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 198                                                            | 2      | Chave de fenda 5/16x6 036190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   |       |                |             |
| 199                                                            | 2      | Chave de grifo para tubos 24".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 200                                                            | 2      | Chave de grifo nº 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   |       |                |             |
| 201                                                            | 2      | Chave de grifo nº 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   |       |                |             |
| 202                                                            | 2      | Chave philips 1/8x3 polegadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |
| 203                                                            | 2      | Chave philips 5/16x8 polegadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 204                                                            | 20     | Chibanca com cabo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 205                                                            | 5      | Chuveiro elétrico tipo ducha, tensão 127v, potência mínima de 4.400 w, três temperaturas, cor branca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 206                                                            | 400    | Cimento portland - cp iii- 40 rs - cimento portland resistente a sulfatos e com resistência à compressão de, respectivamente 40 de compressão aos 28 dias - aglomerante hidráulico que atenda à condição de resistência dos sulfatos, obtida pela mistura homogênea de clínquer portland e escória granulada de alto-forno, moído em conjunto ou em separado. Durante a moagem é permitido adicionar uma ou mais formas de sulfato de cálcio e materiais carbonáticos. Nbr 5735 (eb 208) - cimento portland de alto-forno nbr 5736 (eb 758) cimento portland de alto-forno - tipo iii - sua composição inicial inclui a adição de escória granulada de alto-forno em teores maiores que no caso do cp i-s e cp ii-e. Utilizado em obras comuns, marítimas e barragens cimento portland (aglomerante): cimento artificial obtido do cozimento de uma mistura íntima, em proporções rigorosas, de materiais calcários e materiais argilosos previamente moídos, até fusão parcial - cerca de 1.4500c - seguida de fina moagem e de pequena adição de gesso para regularizar a pega. Os sacos de cimento devem ter 50 kg líquidos, ter impressos a sigla, a denominação normalizada e a marca do fabricante. | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

98

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                      |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                            | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 207                                                            | 2      | Cinto e talabarte posicionamento de corda poste eletricitista - corda em poliamida, revestido em poliéster emborrachado de 70cm de comprimento aproximadamente; sistema tipo catraca para regulagem, | Und   |       |                |             |
| 208                                                            | 10     | 1 conector em aço e cromado com abertura de 17mm aproximadamente, 1 conector em aço forjado dupla trava tipo rosca. Comprimento mínimo de 1,40m                                                      | Und   |       |                |             |
| 209                                                            | 10     | Cola araudite                                                                                                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 210                                                            | 10     | Cola branca cascore de 1 litro                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 211                                                            | 10     | Colher triangular para pedreiro 8", cabo de madeira,                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 212                                                            | 20     | Cone de sinalização e segurança medindo aproximadamente 75 cm; laranja/branco tipo siliconado                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 213                                                            | 10     | Conector ks 10 mm                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 214                                                            | 2      | Conector para haste terra 5/8" pa 30                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 215                                                            | 20     | Conector rj 45, (para cabo de rede)                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 216                                                            | 10     | Conjunto de dobradiças de ferro zincado, 2" x 2 1/2", com 2 peças inclusive parafusos                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 217                                                            | 20     | Conjunto de dobradiças de ferro zincado, 3" x 2 1/2", com 3 peças inclusive parafusos                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 218                                                            | 50     | Corda de seda 10 mm                                                                                                                                                                                  | MT    |       |                |             |
| 219                                                            | 50     | Corda de seda nylon 10 mm                                                                                                                                                                            | MT    |       |                |             |
| 220                                                            | 100    | Corda trançada, material polipropileno 100% virgem, tipo seda 10 mm                                                                                                                                  | MT    |       |                |             |
| 221                                                            | 100    | Corda trançada, material polipropileno 100% virgem, tipo seda 6 mm                                                                                                                                   | mt    |       |                |             |
| 222                                                            | 100    | Corda trançada, material polipropileno 100% virgem, tipo seda 8 mm                                                                                                                                   | mt    |       |                |             |
| 223                                                            | 50     | Corrente media para cadeado 5mm                                                                                                                                                                      | Kg    |       |                |             |
| 224                                                            | 50     | Corrente para motosserra 30 dentes (motosserra stihl ms 360)                                                                                                                                         | Kg    |       |                |             |
| 225                                                            | 50     | Corrente para motosserra 30 dentes (motosserra stihl ms 380)                                                                                                                                         | Kg    |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

99

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 226                                                            | 2      | Cortador de pisos e azulejos com 90cm de capacidade do corte, contendo capacidade igual ou superior de :corte reto 90º: 90cm - 35", corte diagonal 45º: 90cm - 35"e corte espessura: 20mm - 3/4". Com dimensões aproximadas de espessura da base: 200mm, diâmetro da barra guia: 16mm e mancal em alumínio reforçado,contendo ainda alça de transporte para fácil manuseio e mobilidade | Und   |       |                |             |
| 227                                                            | 50     | Cumeeira central articulada de pvc medindo aproximadamente 88 cm largura e 76 cm comprimento.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 228                                                            | 100    | Curva de 90° de pvc para esgoto, serie normal na bitola 100 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 229                                                            | 100    | Curva de pvc esgoto de 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 230                                                            | 100    | Curva de pvc soldavel de 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 231                                                            | 100    | Curva de pvc soldavel de 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 232                                                            | 100    | Curva de pvc soldavel de 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 233                                                            | 5      | Desempenadeira de aço carbono dentada, tamanhos aproximados de 25x12 cm, com cabo de madeira.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 234                                                            | 5      | Desempenadeira de pvc lisa dimensoes aproximadas de 18 x 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 235                                                            | 5      | Desempenadeira lisa madeira, dimensoes aproximadas de 15x30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 236                                                            | 5      | Desentupidor de borracha para vaso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   |       |                |             |
| 237                                                            | 10     | Diamante para cortar cerâmica (rodel 80 ml)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |
| 238                                                            | 10     | Disco de corte 4.1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 239                                                            | 10     | Disco de corte para metais ferrosos 7".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 240                                                            | 10     | Disco de corte para metais ferrosos, tamanho 12" x 1/8" x 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 241                                                            | 10     | Disco de corte serra circular 7.1/4 pol - 24 dentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 242                                                            | 5      | Disco de serra circular para madeira com diâmetro: 4.3/8" (110mm) , diâmetro do furo: 20mm, bucha de redução: 16mm, max. Rpm: 12.200                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 243                                                            | 10     | Disco de video para cortar cerâmica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 244                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, bipolar, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 50 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo.   | Und   |       |                |             |
| 245                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, bipolar, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 70 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo.   | Und   |       |                |             |
| 246                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, de 1 pólo, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 25 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo. | Und   |       |                |             |
| 247                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, de 1 pólo, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 30 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo. | Und   |       |                |             |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

101

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 248                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, de 1 pólo, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 40 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo. | Und   |       |                |             |
| 249                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, tripolar, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 50 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo.  | Und   |       |                |             |
| 250                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, tripolar, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 70 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo.  | Und   |       |                |             |
| 251                                                            | 15     | Disjuntor residencial linha tqc, tripolar, em caixa moldada, com elementos de proteção térmico e magnético fixos, corrente nominal de 90 amperes, tensão máxima de serviço de 415 vca (600vca de tensão de isolamento) são fabricados de acordo com as normas ul 489 e nbr 5361), ultrapassando as 10.000 operações mecânicas (liga/desliga) exigidas em norma, fabricados com uma barra de disparo interna que assegura a abertura de todos os pólos do disjuntor, mesmo que a falha não afete todos os pólo.  | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

102

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 252                                                            | 10     | Dispenser poupa copo água 150 a 200ml - tem dispositivo semi-automático de fácil manuseio que libera apenas um copo de cada vez, reduz em até 70% o desperdício de copos. Garante higiene e proteção contra contaminações, por apresentar uma estrutura fechada e evita o contato manual com os copos. Dimensões: altura: 27,50 cm, copos: 150 a 200 ml, largura: 17,50 cm, comprimento: 69,00 cm, peso: 0,750 kg. | Und   |       |                |             |
| 253                                                            | 15     | Djuntor bipolar 30 amperes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 254                                                            | 15     | Djuntor bipolar 60 amperes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 255                                                            | 15     | Djuntor monopolar 20 amperes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 256                                                            | 15     | Djuntor tripolar 60 amperes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 257                                                            | 15     | Dr diferencial residual bipolar (127v)-40a/ 30ma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 258                                                            | 10     | Durepox grande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 259                                                            | 10     | Eixo para carrinho de mão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 260                                                            | 10     | Eletrodo revestido para solda (serralheiro), 2,50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    |       |                |             |
| 261                                                            | 10     | Eletrodo revestido para solda (serralheiro), 3,25 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    |       |                |             |
| 262                                                            | 10     | Eletrodo revestido para solda e6013, 2,50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    |       |                |             |
| 263                                                            | 10     | Eletrodo revestido para solda e6013, 4,00 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kg    |       |                |             |
| 264                                                            | 10     | Eletrodo revestido para solda e7018, 2,50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kg    |       |                |             |
| 265                                                            | 10     | Eletrodo revestido para solda e7018, 3,25 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kg    |       |                |             |
| 266                                                            | 10     | Engate flexível de 40 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | und   |       |                |             |
| 267                                                            | 30     | Enxada 2" goivada 2,5 libras peso 6.65 kg, dimensões 25x25 x9cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | und   |       |                |             |
| 268                                                            | 10     | Enxadão 3" largo com cabo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | und   |       |                |             |
| 269                                                            | 10     | Enxadões largo 3 libras medidas (lxc): 15x28cm. Peso: 1.20kg. Olho: 38mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 270                                                            | 5      | Escada extensível fibra de vidro 06 m- pintura eletrostática - pés com ponteiros plásticos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 271                                                            | 5      | Escada metálica - tubo/chapa de aço carbono - pintura eletrostática - pés com ponteiros plásticos e degraus com tapetes plásticos com sinta de segurança (05 degraus).                                                                                                                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

103

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                              |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                    | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 272                                                            | 5      | Escada metálica - tubo/chapa de aço carbono - pintura eletrostática - pés com ponteiros plásticos e degraus com tapetes plásticos com sinta de segurança (07 degraus).                       | Und   |       |                |             |
| 273                                                            | 100    | Escoras de eucalipto de 4 mt comprimento                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 274                                                            | 5      | Escova de aço para esmeril                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 275                                                            | 5      | Esguicho de 1/2", tipo pistola, metálico cromado, para mangueira de jardim.                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 276                                                            | 30     | Esguicho de 1/2", tipo pistola, plástico para mangueira de jardim.                                                                                                                           | unid  |       |                |             |
| 277                                                            | 5      | Espaçador de cerâmica de 3mm (pct c/ 100 um)                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 278                                                            | 5      | Espatula plástica lisa de 10 cm ,produzida em polipropileno, material com alta resistência a agentes químicos com dimensões aproximadas de 180 mm de comprimento e 10 cm de largura da ponta | Und   |       |                |             |
| 279                                                            | 5      | Espátula rígida de 8 cm com cabo de madeira, com largura da lâmina: 80 mm e comprimento total: 260 mm                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 280                                                            | 10     | Espude para vaso sanitário                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 281                                                            | 10     | Espuma para reboco (camurça)                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 282                                                            | 10     | Esquadro de aço com graduação 30cmx20cm.                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 283                                                            | 100    | Estacas de eucalipto, tratado em autoclave, medindo 2,2 m de comprimento e 8 a 10 cm de diâmetro.                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 284                                                            | 10     | Extensão elétrica 10 metros de comprimento, com mínimo de 03 tomadas, corrente 10 a                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 285                                                            | 10     | Extensão elétrica pp 2 x 0,75 mm, com mínimo de 03 tomadas, cinco metros de comprimento, corrente 10 a                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 286                                                            | 20     | Facão 16 polegadas peso: 540g comprimento cabo: 13,5 cm comprimento corte: 40cm largura: 4,5cm espessura: 3mm comprimento total: 53,5cm                                                      | Und   |       |                |             |
| 287                                                            | 20     | Facão 20 polegadas pesando 750g, comprimento cabo: 13,5 cm, largura: 5cm e comprimento total: 63cm                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 288                                                            | 20     | Fechadura externa com maçaneta, acabamento em aço inox polido, acompanhada de duas chaves                                                                                                    | Und   |       |                |             |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

104

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 289                                                            | 20     | Fechadura interna com maçaneta, acabamento em aço inox polido, acompanhada de duas chaves                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 290                                                            | 20     | Fechadura para banheiro com maçaneta com acabamento em aço inox polido                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 291                                                            | 20     | Fio flex 1.5 mm c/100 mts                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 292                                                            | 20     | Fio paralelo 1.5 mm c/ 100 mt                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 293                                                            | 20     | Fio paralelo 2 x 4 mm c/ 100 mts                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 294                                                            | 20     | Fio paralelo 2.5 mm c/ 100 mt                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 295                                                            | 2      | Fita crepe 19 mm x 50 m                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 296                                                            | 2      | Fita crepe cor bege 50 mm x 25 mt                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 297                                                            | 2      | Fita isolante 19 mm x 10 metros                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 298                                                            | 50     | Fita isolante auta fusão 20 m                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 299                                                            | 30     | Fita isolante simples 20 mts                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   |       |                |             |
| 300                                                            | 30     | Fita veda rosca 18 x 50                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 301                                                            | 50     | Fita zebrada grande                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 302                                                            | 10     | Foice roçadeira.                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid  |       |                |             |
| 303                                                            | 10     | Formão chanfrado com cabo em madeira 1/2", produzido em aço forjado temperado e revenido.                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 304                                                            | 10     | Formão chanfrado com cabo em madeira 3/4", produzido em aço forjado temperado e revenido.                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 305                                                            | 100    | Forro pvc 200 mm x 8 mm, com 6 metros de comprimento, branco                                                                                                                                                                                                                      | Und   |       |                |             |
| 306                                                            | 5      | Fundo branco nivelador para madeira, embalagem de 3.600 ml                                                                                                                                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 307                                                            | 3      | Furadeira e parafusadeira profissional a bateria, rotação reversível esquerda direita, mandril de aperto rápido sem uso de chave 1-10 mm, pré-seleção da velocidade de trabalho, kit de acompanhamento do produto contendo duas baterias, um carregador e maleta para transporte. | unid  |       |                |             |
| 308                                                            | 2      | Furadeira elétrica industrial com impacto, potencia igual ou superior a 1.000w, mandril de 5/8", velocidade variável ( duas velocidades), limitador de torque, com maleta                                                                                                         | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

105

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 309                                                            | 1      | Furadeira martelete perfurador rompedor sds ,potencia igual ou superior a 800 w, voltagem: 220v 50-60hz, com velocidade aproximada de : rpm: 0-1500/min e impactos : ipm: 0-5500/min . Incluindo empunhadura lateral, limitador de profundidade e maleta. | Und   |       |                |             |
| 310                                                            | 10     | Garrafa termica de 5 litros                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 311                                                            | 2      | Grampeador manual para uso pesado, corpo em aluminio com profundidade de grampo de 9/16, 1/2, 3/8, 5/16 e 1/4"                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 312                                                            | 10     | Graxa branca para lubrificar roçadeira                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 313                                                            | 5      | Grosa meia cana 10"                                                                                                                                                                                                                                       | Cx    |       |                |             |
| 314                                                            | 30     | Haste para aterramento tipo cooperweld 5/8" por 2,0 m                                                                                                                                                                                                     | unid  |       |                |             |
| 315                                                            | 50     | Interruptor 1 seção                                                                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 316                                                            | 50     | Interruptor 2 seção                                                                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 317                                                            | 50     | Interruptor de uma tecla simples 10a/250v                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 318                                                            | 50     | Interruptor de uma tecla simples conjugado com uma tomada 2 pólos + terra universal                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 319                                                            | 50     | Interruptor simples 10a/250v com tomada padrão (2p + t) 10a/250v com placa.                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 320                                                            | 20     | Isolador olhal porcelana tipo pimentão                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 321                                                            | 20     | Isolador tipo roldana em porcelana 72x72                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 322                                                            | 20     | Janela 1,10m x 1,20 em eucalipto, marco com 12cm, na lateral e madeira na parte central adaptada para dobradiças.                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 323                                                            | 20     | Janela 1m x 1m em eucalipto                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 324                                                            | 20     | Janela de almofada de madeira mixta 1x1.20                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 325                                                            | 15     | Janela de correr, quatro folhas, com duas fixas laterias e 2 móveis centrais com vidro, medindo aproximadamente 100cmx 100 cm, batente (cm) 12 cm, material aço, cor do material sem pintura, modelo de abertura de correr.                               | Und   |       |                |             |
| 326                                                            | 15     | Janela veneziana quatro folhas, com duas fixas laterias e 2 móveis centrais sem folha para vidro, medindo 100cmx 120cm, batente (cm) 12 cm, material aço, cor do material sem pintura, modelo de abertura de correr.                                      | Und   |       |                |             |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

106

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 327                                                            | 50     | Joelho 90° soldável de pvc, na bitola 25mm, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt                        | Und   |       |                |             |
| 328                                                            | 50     | Joelho 90° soldável de pvc, na bitola 50 mm, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt                       | Und   |       |                |             |
| 329                                                            | 50     | Joelho 90° soldável de pvc, na bitola 20mm, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt                        | Und   |       |                |             |
| 330                                                            | 30     | Joelho 90° misto 25 x 1/2 com bucha de latão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 331                                                            | 60     | Joelho 90° soldável e com rosca (lr) de pvc, na bitola 25mm x 1/2, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

107

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 332                                                            | 70     | Joelho 90° soldável e com rosca (lr) de pvc, na bitola 32 mm x 1", na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   |       |                |             |
| 333                                                            | 70     | Joelho de 45° de pvc para esgoto, serie normal na bitola 150 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 334                                                            | 50     | Joelho de 45° de pvc para esgoto, serie normal na bitola 200 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 335                                                            | 80     | Joelho de 90° de pvc para esgoto, serie normal na bitola 100 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 336                                                            | 70     | Joelho de 90° de pvc para esgoto, serie normal na bitola 150 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 337                                                            | 40     | Joelho de 90° de pvc para esgoto, serie normal na bitola 200 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 338                                                            | 100    | Joelho de 90° de pvc para esgoto, serie normal na bitola 40 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 339                                                            | 70     | Joelho de 90° de pvc para esgoto, serie normal na bitola 75 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 340                                                            | 40     | Joelho soldável em pvc marrom 25 mm x ½, que atenda a norma nbr – 5648 da abnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 341                                                            | 50     | Jogo de chaves de fenda/philips com cabos injetados com material de alta resistência contendo 7 peças : 03 chaves philips: 1/8" x 3" - 3/16" x 3" - 3/16" x 4" - 03 chaves de fenda: 1/8" x 3 - 3/16" x 4 - 1/4" x 6 - 01 chave de fenda com clip: 1/8" x 3                                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 342                                                            | 50     | Lamina de aço 2 pontas tipo facão furo de 20 mm com 350 mm de comprimento e 2,0 mm de espessura para utilização em roçadeira sthil modelo fs 160 e fs 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

108

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 343                                                            | 80     | Lâmpada de lede 15w e27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 344                                                            | 50     | Lâmpada de lede 9w tipo jumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   |       |                |             |
| 345                                                            | 30     | Lâmpada eletrônica, potência igual ou superior 40 w, base e 27, tensão de 127 v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 346                                                            | 50     | Lâmpada eletrônica, potência igual ou superior a 25 w, base e 27, tensão de 127 v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 347                                                            | 50     | Lâmpada eletrônica, potência igual ou superior a 85w, base e27, tensão de 220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 348                                                            | 20     | Lâmpada fluorescente de 20 w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 349                                                            | 30     | Lâmpada led 60 w x 127                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |
| 350                                                            | 30     | Lâmpada led 70w, e27 ; bivolt (85v-265v) 50hz; cor branco frio; potência: 6000 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 351                                                            | 30     | Lâmpada led tipo a-60 de 10 w ou 12 w: forma da lâmpada a-60; base e27; potência de 10 w ou 12 w- variação +- 10%; voltagem bivolt; temperatura da cor de 6000-6500k (cor branca fria); ângulo de iluminação de 360°; vida útil mínima de 25.000 horas; equivalência a partir de 60 w incandescente; fluxo luminoso - 900lm +- 10%; fator de potencia mínimo de > 0,50.            | Und   |       |                |             |
| 352                                                            | 50     | Lâmpada super led 16w 4u (modelo eletrônica): base e27; potência de 16w (variação +- 10%) - 4u; voltagem bivolt; temperatura da cor de 6000-6500k (cor branca fria); ângulo de iluminação de 360°; vida útil mínima de 30.000 horas; equivalente a incandescente de 110w/fluorescente eletrônica compacta 40w; fluxo luminoso - 1800lm +- 10%; fator de potencia mínimo de > 0,50. | Und   |       |                |             |
| 353                                                            | 50     | Lâmpada super led 9w 4u (modelo eletrônica): base e27; potência de 9w- variação +- 10%; voltagem bivolt; temperatura da cor de 6000-6500k (cor branca fria); ângulo de iluminação de 360°; vida útil mínima de 30.000 horas; equivalente a incandescente de 60w/fluorescente eletrônica compacta 18w; fluxo luminoso - 800lm +- 10%; fator de potencia mínimo de > 0,50.           | Und   |       |                |             |
| 354                                                            | 10     | Lápis carpinteiro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 355                                                            | 15     | Lavatório de louça branca com coluna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 356                                                            | 50     | Lima p/ moto serra 7/32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

109

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                     |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                           | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 357                                                            | 50     | Lima chata para enxada 8"                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 358                                                            | 20     | Lima para serrote                                                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 359                                                            | 20     | Lima triangular 4"                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 360                                                            | 20     | Limatão fino de boa qualidade                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 361                                                            | 100    | Lixa dagua                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 362                                                            | 100    | Lixa em folhas para ferro nº 36                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 363                                                            | 100    | Lixa em folhas para ferro nº 80                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 364                                                            | 100    | Lixa em folhas para madeira.                                                                                                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 365                                                            | 100    | Lixa em folhas para massa                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 366                                                            | 30     | Lixa ferro nº 50                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 367                                                            | 100    | Lixa para parede                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 368                                                            | 5      | Lixadeira de boa qualidade                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 369                                                            | 100    | Lona preta 150 micras                                                                                                                                                                                               | mt    |       |                |             |
| 370                                                            | 5      | Lona/ encerado de polietileno, reforçada, cantos reforçados, ilhoses metálicos nos cantos e ao redor da bainha, espessura igual ou superior a 200 micras, medindo 10 metros de comprimento por 8 metros de largura. | Und   |       |                |             |
| 371                                                            | 5      | Lona reforçada encerada 7 x 4 algodão 100% impermeável, fio 08, construída de fios retorcidos e submetidos a um processo de resistência à água.                                                                     | Und   |       |                |             |
| 372                                                            | 5      | Lona/ encerado de polietileno, reforçada, cantos reforçados, ilhoses metálicos nos cantos e ao redor da bainha, espessura igual ou superior a 200 micras, medindo 7 metros de comprimento por 4 metros de largura.  | unid  |       |                |             |
| 373                                                            | 5      | Lona/ encerado de polietileno, reforçada, cantos reforçados, ilhoses metálicos nos cantos e ao redor da bainha, espessura igual ou superior a 200 micras, medindo 8 metros de comprimento por 6 metros de largura.  | Und   |       |                |             |
| 374                                                            | 50     | Lubrificante/desengripante multi spray 300 ml                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 375                                                            | 50     | Luva de algodão pigmentada em pvc antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, punho com elástico.                                                                                                              | Und   |       |                |             |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

110

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 376                                                            | 50     | Luva de plástico, tamanho médio, para trabalho em esgoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 377                                                            | 50     | Luva de redução 60 x 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 378                                                            | 50     | Luva de segurança gladiador verde/azul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   |       |                |             |
| 379                                                            | 50     | Luva mista 25 x 1/2 com bucha de latão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   |       |                |             |
| 380                                                            | 20     | Luva soldável e com rosca (LR) de pvc, na bitola 25mm x 1/2, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   |       |                |             |
| 381                                                            | 20     | Luva soldável e com rosca (LR) de pvc, na bitola 25mm x 3/4, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   |       |                |             |
| 382                                                            | 30     | Luva soldável e com rosca (LR) de pvc, na bitola 32mm x 1", na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt  | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

111

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 383                                                            | 2      | Macacão para saneamento ca 27537, produto de ótima qualidade e formado por um conjunto completo, macacão, botas e luvas acopladas. O macacão é totalmente impermeável inclusive nas botas e luvas que são selados no macacão. Seu uso é indicado para risco proveniente de água e contaminantes que podem agredir a pele do usuário. A marca pioneira é reconhecida por fabricar materiais de alta qualidade e este modelo é confeccionado em pvc grosso kp 400 o suficiente para proteção de inúmeros contaminantes. Sua cor é amarela e o produto pode ser reutilizável inclusive ser higienizado após o uso. Recomendamos seu uso em esgotos, fossas, rios, caixas d'água etc... | Und   |       |                |             |
| 384                                                            | 30     | Madeirite com 15 mm de espessura de 1,10 x 2,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 385                                                            | 15     | Mangote sinfonado para pia duplo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 386                                                            | 10     | Mangueira corrugada (25 mm) amarela rolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 387                                                            | 2      | Mangueira cristal 1/4 x 1,5 mm rolo com 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 388                                                            | 30     | Mangueira cristal 5/16' x 1,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mt    |       |                |             |
| 389                                                            | 200    | Mangueira sinfonada 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mt    |       |                |             |
| 390                                                            | 5      | Mangueira trançada flexível 1/2", reforçada espessura mínima da parede de 2.5 mm, para jardim.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mt    |       |                |             |
| 391                                                            | 5      | Marreta de 02 kg com cabo produzido em madeira de lei, cabeça em ferro fundido nodular e protegida contra oxidação com pintura por imersão, sistema de fixação da cabeça ao cabo por pressão e acabamento em resina epóx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 392                                                            | 5      | Marreta de 03 kg com cabo produzido em madeira de lei, cabeça em ferro fundido nodular e protegida contra oxidação com pintura por imersão, sistema de fixação da cabeça ao cabo por pressão e acabamento em resina epóx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 393                                                            | 5      | Marreta de borracha para assentar cerâmica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 394                                                            | 5      | Martelo com cabo em madeira 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 395                                                            | 50     | Mascara meia masc. Facial respirador reutil. Silicone anti gases                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 396                                                            | 20     | Massa corrida pva embalagem de 18 litros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

112

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                     |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                           | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 397                                                            | 2      | Moto bomba submersa hidráulica 3", potencia de 0,50 cv, recalque de 1", com 13 estágios, monofásica, 127 v, altura man. Máxima 60 (mca), rotação aproximada de 3450 rpm, vazão máxima de 3,30 m³/h. | Und   |       |                |             |
| 398                                                            | 2      | Moto bomba submersa hidráulica 3", potencia de 0,75 cv, recalque de 1", com 13 estágios, monofásica, 127 v, altura man. Máxima 81 (mca), rotação aproximada de 3450 rpm, vazão máxima de 3,30 m³/h. | Und   |       |                |             |
| 399                                                            | 50     | Mourões de eucalipto, tratado em autoclave, medindo 2,5 m de comprimento e 12 a 14 cm de diâmetro.                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 400                                                            | 20     | Nipe pvc de rosca 20 mm                                                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |
| 401                                                            | 20     | Nipe pvc de rosca 25 mm                                                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |
| 402                                                            | 2      | Nível de mão                                                                                                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 403                                                            | 2      | Nível com base magnética                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 404                                                            | 2      | Nível de alumínio 20"                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 405                                                            | 5      | Nível de aluminio base magnetica 12"                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 406                                                            | 5      | Nível de resina 3 bolhas 24"                                                                                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 407                                                            | 10     | Óculos de proteção pessoal claro                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 408                                                            | 30     | Óleo de 2 tempos 500ml de boa qualidade                                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |
| 409                                                            | 20     | Pá quadrada de ferro, com cabo (primeira qualidade)                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 410                                                            | 30     | Parafuso cromado para fixação de sanitários e lavatórios, com bucha nº 10                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 411                                                            | 50     | Parafuso galvanizado 5/8 x 6"                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 412                                                            | 50     | Parafuso galvanizado 5/8 x 8"                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 413                                                            | 100    | Parafuso galvanizado rosca sem fim com polca e arruela 1/12                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 414                                                            | 100    | Parafuso galvanizado rosca sem fim com polca e arruela 5/16                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 415                                                            | 100    | Parafuso galvanizado rosca sem fim com polca e arruela 5/8                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 416                                                            | 100    | Parafuso para bucha nº 10                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 417                                                            | 100    | Parafuso para bucha nº 4                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

113

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 418                                                            | 100    | Parafuso para bucha nº 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 419                                                            | 100    | Parafuso para bucha nº 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 420                                                            | 100    | Parafuso para fixar vaso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 421                                                            | 100    | Parafuso rosca soberba c/ bucha s 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 422                                                            | 100    | Parafuso rosca soberba c/ bucha s 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 423                                                            | 100    | Parafuso rosca soberba c/ bucha s 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 424                                                            | 100    | Parafuso rosca soberba c/ bucha s 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 425                                                            | 100    | Parafuso rosca soberba c/ bucha s10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 426                                                            | 100    | Parafuso telha 5/16 x 110 c/ pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 427                                                            | 20     | Pá de bico redondo nº 04, com cabo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 428                                                            | 2      | Pé de cabra simples 80 cm, corpo em aço carbono.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 429                                                            | 100    | Peça 10 x 4 em madeira de lei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mt    |       |                |             |
| 430                                                            | 100    | Peça 12 x 8 em eucalipto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mt    |       |                |             |
| 431                                                            | 100    | Peça 12 x 8 em madeira de lei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mt    |       |                |             |
| 432                                                            | 100    | Peça 8 x 8 em eucalipto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mt    |       |                |             |
| 433                                                            | 100    | Peça 8 x 8 em madeira de lei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mt    |       |                |             |
| 434                                                            | 100    | Peça de madeira serrada 10x8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mt    |       |                |             |
| 435                                                            | 100    | Peça de madeira serrada 4x2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mt    |       |                |             |
| 436                                                            | 100    | Peça de madeira serrada 7x2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mt    |       |                |             |
| 437                                                            | 30     | Pedra de mão (rachão) - pedra bruta obtida através de marrão ou outro processo que produza bloco de dimensão maior que 76mm ou que possa ser manuseado. É um bloco mineral duro, compacto, durável e limpo. Utilizado em fundações, alvenaria de pedra, gabiões etc. Não deverá conter substâncias minerais em quantidade que possa afetar a hidratação e o endurecimento da pasta de cimento, a proteção da armadura contra corrosão, a durabilidade ou, quando requerido, o aspecto visual do produto final tomando-se o cuidado de não haver contaminação por materiais estranhos. Nbr 7211 - agregado para concreto nbr 7225 - materiais de pedra e agregados naturais. | M³    |       |                |             |
| 438                                                            | 20     | Pedra para esmeril grossa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unid  |       |                |             |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

114

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                  |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                        | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 439                                                            | 20     | Pedra para esmeril média                                                                         | unid  |       |                |             |
| 440                                                            | 10     | Peneira de arame fina nº 3                                                                       | unid  |       |                |             |
| 441                                                            | 10     | Peneira de arame grossa                                                                          | Und   |       |                |             |
| 442                                                            | 10     | Peneira de arame média                                                                           | Und   |       |                |             |
| 443                                                            | 10     | Peneira pvc aro 55 cm                                                                            | Und   |       |                |             |
| 444                                                            | 10     | Peneira pvc chapisco 55 cm                                                                       | Und   |       |                |             |
| 445                                                            | 6      | Perneira de proteção baixa em bidim 3 talas                                                      | Und   |       |                |             |
| 446                                                            | 5      | Pia de louça p/ banheiro                                                                         | unid  |       |                |             |
| 447                                                            | 10     | Picareta estreita com cabo.                                                                      | Und   |       |                |             |
| 448                                                            | 10     | Pincel/trincha 1.1/2"                                                                            | unid  |       |                |             |
| 449                                                            | 10     | Pincel/trincha 1.1/2"                                                                            | Und   |       |                |             |
| 450                                                            | 10     | Pincel/trincha 1/2"                                                                              | Und   |       |                |             |
| 451                                                            | 10     | Pincel/trincha 1"                                                                                | Und   |       |                |             |
| 452                                                            | 10     | Pincel/trincha 1½"                                                                               | Und   |       |                |             |
| 453                                                            | 10     | Pincel/trincha 3/4"                                                                              | Und   |       |                |             |
| 454                                                            | 20     | Pino fêmea                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 455                                                            | 20     | Pino macho 10a                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 456                                                            | 20     | Piso cerâmico 20x30 cm, pei 3 - modelo a definir                                                 | M²    |       |                |             |
| 457                                                            | 50     | Piso cerâmico 40 x 40 cm, pei 5, anti-derrapante - modelo a definir                              | M²    |       |                |             |
| 458                                                            | 50     | Piso cerâmico 45 x 45 cm, pei 3, - modelo a definir                                              | M²    |       |                |             |
| 459                                                            | 100    | Placa para telefone                                                                              | unid  |       |                |             |
| 460                                                            | 100    | Plafonier em pvc branco gelo com soquete em porcelana e27, para lâmpada incandescente/eletrônica | unid  |       |                |             |
| 461                                                            | 100    | Plafunier para lâmpada                                                                           | unid  |       |                |             |
| 462                                                            | 2      | Platina elétrica, potência igual ou superior a 750 w, largura de corte superior a 80 mm.         | Und   |       |                |             |
| 463                                                            | 50     | Pneu para carrinho de mão, medidas 3,25 x 8", mínimo de 2 lonas                                  | Und   |       |                |             |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 464                                                            | 500    | Pó de pedra material resultante do britamento de rochas, com dimensão nominal máxima inferior a 0,075mm. Destinado à confecção de concreto asfáltico, sendo vetada a sua utilização como adição para concretos e argamassas de cimento portland. Material deverá estar isento de argila, materiais orgânicos ou impurezas nocivas à sua finalidade, tomando-se o cuidado de não haver contaminação por materiais estranhos. Nbr 7225 - materiais de pedra e agregados naturais. | M³    |       |                |             |
| 465                                                            | 2      | Podador para corte de galhos com alcance de no mínimo 4,5 mts de altura (considerando a altura do operador). Depósito de gasolina mínimo 0,4 lts, cilindrada mínima de 25,4 m³, peso máximo de 7 kg, potência mínima de 0,95/1,3 kw/cv. Sabre de 30 cm corrente 3/8', rot. Lenta até 2800 rpm rot. Máxima até 10500 rpm. Apoio dorsal, transmissão angular, haste ajustável, bomba de combustível manual e cabo multifuncional.                                                 | Und   |       |                |             |
| 466                                                            | 10     | Ponta para parafusadeira contendo 07 peças                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   |       |                |             |
| 467                                                            | 10     | Ponteiro cromado 12", produzido em aço cromado com tamanho aproximado de 32cm, peso de 0,750 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unid  |       |                |             |
| 468                                                            | 20     | Porca 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 469                                                            | 20     | Porca 1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 470                                                            | 20     | Porca 1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 471                                                            | 20     | Porca 5/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und   |       |                |             |
| 472                                                            | 50     | Porta 0,60 x 2,10 em eucalipto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 473                                                            | 50     | Porta 0,70 x 2,10 em eucalipto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 474                                                            | 50     | Porta 0,80 x 2,10 em eucalipto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 475                                                            | 15     | Porta de prancheta 210x70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 476                                                            | 15     | Porta em madeira de lei medindo aproximadamente 0,60 cm x 2,10 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 477                                                            | 15     | Porta em madeira de lei medindo aproximadamente 0,70 cm x 2,10 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 478                                                            | 15     | Porta em madeira de lei medindo aproximadamente 0,80 cm x 2,10 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 479                                                            | 10     | Poste concreto para eletrificação 7/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

116

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                        |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                              | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 480                                                            | 10     | Poste padrão monofásico (elfsm) de concreto 1 caixa 5.70 mts sem instalação                                            | Und   |       |                |             |
| 481                                                            | 10     | Poste padrão monofásico (elfsm) de concreto 1 caixa 7.50 mts sem instalação                                            | Und   |       |                |             |
| 482                                                            | 10     | Poste padrão monofásico (elfsm) de concreto 2 caixas 5.70 mts sem instalação                                           | Und   |       |                |             |
| 483                                                            | 10     | Poste padrão monofásico (elfsm) de concreto 2 caixas 7.50 mts sem instalação                                           | Und   |       |                |             |
| 484                                                            | 10     | Poste padrão trifásico (elfsm) de concreto 5.70 sem instalação                                                         | Und   |       |                |             |
| 485                                                            | 10     | Poste padrão trifásico (elfsm) de concreto 7.50 mts sem instalação                                                     | Und   |       |                |             |
| 486                                                            | 50     | Pranchas, com 20 a 25 cm de largura, 5 cm de espessura e 3,4 metros de comprimento em eucalipto, tratado em autoclave. | Und   |       |                |             |
| 487                                                            | 50     | Pranchas, com 20 a 25 cm de largura, 5 cm de espessura e 3,4 metros de comprimento em eucalipto.                       | Und   |       |                |             |
| 488                                                            | 20     | Prego 12x12 - com cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                    | kg    |       |                |             |
| 489                                                            | 20     | Prego 15x15                                                                                                            | kg    |       |                |             |
| 490                                                            | 20     | Prego 16x18 - com cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                    | kg    |       |                |             |
| 491                                                            | 50     | Prego 16x21 - com cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                    | Kg    |       |                |             |
| 492                                                            | 50     | Prego 18x24 - com cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                    | Kg    |       |                |             |
| 493                                                            | 50     | Prego 19x27 - com cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                    | Kg    |       |                |             |
| 494                                                            | 50     | Prego 19x36 - com cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                    | Kg    |       |                |             |
| 495                                                            | 50     | Prego 20x30 - com cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                    | Kg    |       |                |             |
| 496                                                            | 50     | Prego 25x72 - com cabeça, fabricado em aço carbono, corpo liso. Designação nbr6627.                                    | Kg    |       |                |             |
| 497                                                            | 50     | Prego galvanizado para telha com borracha.                                                                             | Kg    |       |                |             |
| 498                                                            | 2      | Prumo parede metal nº6 aproximadamente 670g                                                                            | und   |       |                |             |
| 499                                                            | 10     | Quadro de distribuição plástico para 03 circuitos                                                                      | und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

117

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                      | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 500                                                            | 10     | Quadro para 16 disjuntores.                                                    | und   |       |                |             |
| 501                                                            | 10     | Ralo p/ banheiro saída de água                                                 | Und   |       |                |             |
| 502                                                            | 5      | Rastelo de arame com regulagem                                                 | Und   |       |                |             |
| 503                                                            | 5      | Rastelo de ferro                                                               | Und   |       |                |             |
| 504                                                            | 2      | Rebitador manual tipo alavanca, para rebites até 5 mm.                         | Und   |       |                |             |
| 505                                                            | 20     | Rebites de repuxo, em alumínio, medidas 4,0 x 10,0 mm, embalagem com 100 peças | Und   |       |                |             |
| 506                                                            | 20     | Rebites de repuxo, em alumínio, medidas 4,0 x 16,0 mm, embalagem com 100 peças | Und   |       |                |             |
| 507                                                            | 20     | Rebites de repuxo, em alumínio, medidas 4,0 x 22,0 mm, embalagem com 100 peças | Und   |       |                |             |
| 508                                                            | 20     | Rebites de repuxo, em alumínio, medidas 4,0 x 25,0 mm, embalagem com 100 peças | Und   |       |                |             |
| 509                                                            | 5      | Rebolo para esmeril medindo, 6" x 5/8" x 1/2"                                  | Und   |       |                |             |
| 510                                                            | 5      | Receptáculo porcelana e-40                                                     | Und   |       |                |             |
| 511                                                            | 60     | Redução de pvc de 150 x 100                                                    | Und   |       |                |             |
| 512                                                            | 10     | Registro de gaveta de 25 mm                                                    | Und   |       |                |             |
| 513                                                            | 10     | Registro de gaveta de 32 mm                                                    | Und   |       |                |             |
| 514                                                            | 10     | Registro de pvc soldavel de 50 mm                                              | Und   |       |                |             |
| 515                                                            | 10     | Registro de pvc soldavel de 75 mm                                              | Und   |       |                |             |
| 516                                                            | 10     | Registro pvc soldável de 20 mm                                                 | Und   |       |                |             |
| 517                                                            | 10     | Registro pvc soldável de 25 mm                                                 | Und   |       |                |             |
| 518                                                            | 10     | Registro pvc soldável de 32 mm                                                 | Und   |       |                |             |
| 519                                                            | 10     | Régua de alumínio para pedreiro com 2,50 metros                                | Und   |       |                |             |
| 520                                                            | 50     | Rejunte para piso, cor apropriada ao piso 5 kg                                 | Und   |       |                |             |
| 521                                                            | 10     | Resistência para chuveiro de 4400 w, 127 v, três temperaturas                  | Und   |       |                |             |
| 522                                                            | 150    | Ripa 4 x 2 em eucalipto                                                        | mt    |       |                |             |
| 523                                                            | 150    | Ripões 7 x 2,5 em eucalipto                                                    | mt    |       |                |             |
| 524                                                            | 100    | Roda forro colonial, com 6 metros de comprimento, branco                       | Und   |       |                |             |
| 525                                                            | 1      | Rolo de mangueira 3/4 corrugada                                                | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

118

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                         |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 526                                                            | 20     | Rolo para pintura 15 cm espuma                                                                                                                                                          | und   |       |                |             |
| 527                                                            | 20     | Rolo para pintura 23 cm espuma                                                                                                                                                          | und   |       |                |             |
| 528                                                            | 20     | Rolo para pintura 9.0 cm espuma                                                                                                                                                         | und   |       |                |             |
| 529                                                            | 20     | Rolo para pintura lã de carneiro 23 cm                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 530                                                            | 100    | Sacos para lixo, reforçado 100 litros, 0,9 micras, pct. Com 100 unidades                                                                                                                | pct   |       |                |             |
| 531                                                            | 100    | Sacos para lixo, reforçado 120 litros, pct. Com 100 unidades.                                                                                                                           | pct   |       |                |             |
| 532                                                            | 100    | Sacos para lixo, reforçado 200 litros, pct. Com 100 unidades.                                                                                                                           | pct   |       |                |             |
| 533                                                            | 2      | Serra circular, potência igual ou superior a 1.800 w, espessura do corte superior a 60 mm em 90°.                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 534                                                            | 2      | Serra copo completa 11 pç - composto 8 serra copos : 22mm; 25mm; 29mm; 35mm; 38mm; 44mm; 51mm; 68mm, 1 adaptador kw 8; 1 adaptador kw 1/4" e chave allen padrão para aperto. Com maleta | Und   |       |                |             |
| 535                                                            | 2      | Serra copo diamantada 25 mm de diametro e cano: 1/2"                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 536                                                            | 2      | Serra copo diamantada 35 mm de diametro e cano: 1"                                                                                                                                      | Und   |       |                |             |
| 537                                                            | 2      | Serra copo diamantada 50 mm de diametro e cano: 1.3/8"                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 538                                                            | 100    | Serra manual de aço rápido (serrinha) p/ cortar ferro                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 539                                                            | 2      | Serrote para serrar madeira                                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |
| 540                                                            | 10     | Sifão sanfonado universal 1. ½ x 1.1/4 x 7/8                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 541                                                            | 50     | Solvente liquido 1 litro                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 542                                                            | 100    | Tábua para taipá (pinos) 20 cm largura, c/ 3m comprimento e 2 cm de expressura                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 543                                                            | 100    | Tábua para taipá (pinos) 30 largura, cm c/ 3m comprimento e 2 cm de expressura                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 544                                                            | 100    | Tabua para taipá (pinos). 15 cm largura, c/ 3m comprimento e 2 cm de expressura                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 545                                                            | 5      | Talhadeira grossa cromada ,tratada termicamente,acabamento niquelado ,empunhadura em pvc,com dimensões aproximadas de 300 mm de largura                                                 | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

119

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 546                                                            | 30     | Tampão articulado 60 cm reforçado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 547                                                            | 5      | Tanque duplo de mármore sintético, tamanho 1,05 m x 0,54 m (tolerância de para mais o para menos de 5 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 548                                                            | 5      | Tanque duplo de mármore sintético, tamanho 1,40 m x 0,63 m (tolerância de para mais o para menos de 5 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und   |       |                |             |
| 549                                                            | 2      | Tarracha 1/2 p/ fazer rosca em tubos de pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 550                                                            | 2      | Tarracha 3/4 p/fazer rosca em tubos de pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 551                                                            | 50     | Te de pvc branco para esgoto 100 x 50 mm, serie normal, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 552                                                            | 150    | Te de pvc branco para esgoto de 100 mm, serie normal, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 553                                                            | 50     | Te de pvc branco para esgoto de 75 mm, serie normal, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 554                                                            | 70     | Te pvc 150 mm esgoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 555                                                            | 30     | Te pvc 200 mm esgoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 556                                                            | 30     | Te pvc 75 mm esgoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 557                                                            | 30     | Te pvc redução 150 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 558                                                            | 30     | Te pvc redução 200 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 559                                                            | 30     | Te pvc soldavel de 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 560                                                            | 30     | Tê soldável de pvc, na bitola 25mm, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt           | Und   |       |                |             |
| 561                                                            | 20     | Tê soldável de pvc, na bitola 50 x 50 x 25mm, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

120

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 562                                                            | 50     | Tê soldável em pvc marrom 25 mm, que atenda a norma nbr – 5648 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |
| 563                                                            | 50     | Tee de pvc para esgoto, serie normal na bitola 40 mm, na cor branco, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |
| 564                                                            | 20     | Tela de arame galvanizado - malha # 3" losangular - fio nº 12 bwg (aproximadamente 2,70 mm) revestida em pvc. Com 2 metros de altura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mt    |       |                |             |
| 565                                                            | 20     | Tela de arame galvanizado - malha # 3" losangular - fio nº 12 bwg (aproximadamente 2,70 mm) revestida em pvc. Com 3 metros de altura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mt    |       |                |             |
| 566                                                            | 50     | Tela hexagonal-mangueirão, 1.50 metros de largura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mt    |       |                |             |
| 567                                                            | 50     | Tela soldada nervurada para tubo de concreto armado mf 113, espaçamento entre fios 10x20 cm, para tubos de 1,00 de comprimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mt    |       |                |             |
| 568                                                            | 50     | Tela tapume sinalizadora, 1,20 x 50 m, na cor laranja, confeccionada em polipropileno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mt    |       |                |             |
| 569                                                            | 10000  | Telha cerâmica - absorção de água não deverá ultrapassar 20%. A carga de ruptura à flexão, não deverá ser inferior a 1000 n (100 kgf). Elemento cerâmico destinado à cobertura. Deverá ser fabricada com argila, conformada por prensagem, queimada à temperatura adequada, sem vitrificação, apresentando dimensões uniformes, não deverá ter defeitos constantes de empenamento, esfoliação, bolha, fissura e rebarba que venha prejudicar a sua utilização. Nbr 9599.(copeira)                                                                                                                                                                                  | unid  |       |                |             |
| 570                                                            | 10000  | Telha cerâmica duplan - a massa da telha seca não deverá ser superior a 2750 g absorção de água não deverá ultrapassar 20%. A carga de ruptura à flexão, não deverá ser inferior a 1000 n (100 kgf). Elemento cerâmico destinado à cobertura de formato côncavo (canais) ou convexo (capas), que se encaixam longitudinal e transversalmente. Deverá ser fabricada com argila, conformada por prensagem, queimada à temperatura adequada, sem vitrificação, apresentando dimensões uniformes, não deverá ter defeitos constantes de empenamento, esfoliação, bolha, fissura e rebarba que venha prejudicar a sua utilização. Nbr 9599 - para telha cerâmica plana. | unid  |       |                |             |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

121

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| COTA PRINCIPAL - AMPLA CONCORRÊNCIA - (ATÉ 75% - SETENTA E CINCO POR CENTO) |        |                                   |       |       |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                                        | QUANT. | DESCRIÇÃO                         | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 571                                                                         | 7500   | Telha de amianto 5mm copeira 0.50 | Und   |       |                |             |

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 572                                                            | 500    | Telha de cerâmica copeira colonial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 573                                                            | 5      | Tesoura pequena para poda profissional para galhos finos tamanho: 30 a 45 cm, material da lâmina: aço carbono, material do cabo: madeira diâmetro de corte: galhos verdes: 17 mm, galhos secos: 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und   |       |                |             |
| 574                                                            | 2      | Tesourão de poda profissional, para poda de galhos mais grossos ou em locais mais altos, diâmetro de corte máximo: 30 mm para galhos verdes e 18 mm para galhos secos, lâminas em aço carbono especial temperado, para um corte preciso e macio, cabos telescópicos extensíveis de 46 até 78 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | und   |       |                |             |
| 575                                                            | 100    | Thinner comum 1 litro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unid  |       |                |             |
| 576                                                            | 20     | Thinner comum 5 litros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | unid  |       |                |             |
| 577                                                            | 20000  | Tijolo cerâmico furado - elementos vazados de forma paralelepipedal, possuindo furos prismático ou cilíndricos perpendiculares às faces que contém. Dimensões nominais: 9cm de largura, 19 cm de altura e 19 cm de comprimento, absorção de água não deve ser inferior a 8% e nem superior a 25%. A execução de alvenaria sem função estrutural. Fabricado com argila, conformado em extrusão ou prensagem, requeimado a temperatura adequada sem vitrificação apresentando dimensões uniformes. Suas dimensões deverão ser verificadas com precisão de 1mm, tolerando-se variação mínima de +/- 3mm. * a espessura das paredes externas do bloco deverá ser, no mínimo, igual a 7mm. * deve apresentar uniformidades na cor e não possuir defeitos sistemáticos de trincas, quebras, superfícies irregulares e deformações. | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

122

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 578                                                            | 20000  | Tijolo cerâmico furado - elementos vazados de forma paralelepipedal, possuindo furos prismático ou cilíndricos perpendiculares às faces que contém. Dimensões nominais: 9cm de largura, 19 cm de altura e 39 cm de comprimento, absorção de água não deve ser inferior a 8% e nem superior a 25%. A execução de alvenaria sem função estrutural. Fabricado com argila, conformado em extrusão ou prensagem, queimado a temperatura adequada sem vitrificação apresentando dimensões uniformes. Suas dimensões deverão ser verificadas com precisão de 1mm, tolerando-se variação mínima de +/- 3mm. A espessura das paredes externas do bloco deverá ser, no mínimo, igual a 7mm. * deve apresentar uniformidades na cor e não possuir defeitos sistemáticos de trincas, quebras, superfícies irregulares e deformações. | Und   |       |                |             |
| 579                                                            | 10000  | Tijolo cerâmico furado para laje pre-moldada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 580                                                            | 40     | Tinta concreto 18 litros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 581                                                            | 40     | Tinta esmalte base de agua, embalagem de 3.600 ml, cores a definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und   |       |                |             |
| 582                                                            | 40     | Tinta esmalte base de agua, embalagem de 900 ml, cores a definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 583                                                            | 40     | Tinta para piso 3.600 diversas cores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und   |       |                |             |
| 584                                                            | 40     | Tinta para quadro escolar cor verde 3.600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 585                                                            | 40     | Tinta pva acrílica, embalagem de 18 litros, cores a definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   |       |                |             |
| 586                                                            | 40     | Tinta pva acrílica, embalagem de 3.600 ml, cores a definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 587                                                            | 100    | Tomada 10 amperes femea padrão brasileiro com caixa de sobrepo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 588                                                            | 100    | Tomada padrao (2p + t) 10a/250v com placa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 589                                                            | 100    | Tomada rj11 rj45 sobrepor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und   |       |                |             |
| 590                                                            | 100    | Tomada universal 02 polos 10 a / 250 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 591                                                            | 20     | Toneira de boia de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 592                                                            | 20     | Torneira inox 20 mm para pia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |
| 593                                                            | 20     | Torneira inox 20 mm para tanque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 594                                                            | 20     | Torneira inox 25 mm para pia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |
| 595                                                            | 20     | Torneira inox 25 mm para tanque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

123

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                          |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 596                                                            | 20     | Torneira metálica cromada para lavatório, bica móvel com arejador, fixação na pia, alavanca com 1/4 de volta, diâmetro da conexão 1/2"                                   | Und   |       |                |             |
| 597                                                            | 20     | Torneira metálica de parede para tanque, cromada, rosca de 1/2,                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 598                                                            | 20     | Torneira metálica para pia de cozinha cromada, instalação na parede tipo crê, rosca de 1/2,                                                                              | Und   |       |                |             |
| 599                                                            | 20     | Torneira para bebedouro                                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 600                                                            | 20     | Torneira para pia com filtro, fabricada em aço inox com fino acabamento, bica móvel com arejador, fixação na parede, alavanca com 1/4 de volta, diâmetro da conexão 1/2" | Und   |       |                |             |
| 601                                                            | 20     | Torneira para pia com filtro, fabricada em aço inox com fino acabamento, bica móvel com arejador, fixação na pia, alavanca com 1/4 de volta, diâmetro da conexão 1/2"    | Und   |       |                |             |
| 602                                                            | 20     | Torneira para pia plástica longa de 1/2                                                                                                                                  | Und   |       |                |             |
| 603                                                            | 20     | Torneira para pia, fabricada em aço inox com fino acabamento, bica fixa alta, fixação na pia, diâmetro da conexão 1/2"                                                   | Und   |       |                |             |
| 604                                                            | 20     | Torneira plástica para pia com alavanca de 1/4 de volta, de 1/2                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 605                                                            | 20     | Torneira pvc 20 mm para jardim                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 606                                                            | 20     | Torneira pvc 20 mm para tanque                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 607                                                            | 20     | Torneira pvc 20mm para pia                                                                                                                                               | Und   |       |                |             |
| 608                                                            | 20     | Torneira pvc 25 mm para jardim                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 609                                                            | 20     | Torneira pvc 25 mm para pia                                                                                                                                              | Und   |       |                |             |
| 610                                                            | 20     | Torneira pvc 25 mm para tanque                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 611                                                            | 5      | Torques 12" armador cabo emborrachado - turquesa                                                                                                                         | Und   |       |                |             |
| 612                                                            | 30     | Treliça fabricada com aço ca-60 nervurados comprimento de 6 m                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 613                                                            | 30     | Treliça fabricada com aço ca-60 nervurados comprimento de 8 m                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 614                                                            | 5      | Trena de 5 metros fita de aço                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 615                                                            | 5      | Trena emborrachada de 5 metros                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 616                                                            | 5      | Trena longa de fibra de vidro, caixa aberta com 50 metros de comprimento. Graduação: mm/pol.                                                                             | Und   |       |                |             |
| 617                                                            | 80     | Tubo de pvc coletor de esgoto jei dn 200 mm x 6 mt com anéis                                                                                                             | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

124

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 618                                                            | 150    | Tubo de pvc esgoto, serie normal na bitola 100 mm, na cor branco, com 06 metros, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 619                                                            | 30     | Tubo de pvc esgoto, serie normal na bitola 40 mm, na cor branco, com 06 metros de comprimento, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   |       |                |             |
| 620                                                            | 50     | Tubo de pvc esgoto, serie normal na bitola 75 mm, na cor branco, com 06 metros, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   |       |                |             |
| 621                                                            | 20     | Tubo de pvc longo para caixa de descarga com curva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   |       |                |             |
| 622                                                            | 100    | Tubo de pvc, com diâmetro nominal de 100mm, com sistema de junta ponta/ponta soldável, com comprimento comercial de 06 metros, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   |       |                |             |
| 623                                                            | 100    | Tubo de pvc, com diâmetro nominal de 20mm, com sistema de junta ponta/ponta soldável, com comprimento comercial de 06 metros, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt  | Und   |       |                |             |
| 624                                                            | 100    | Tubo de pvc, com diâmetro nominal de 25mm, com sistema de junta ponta/ponta soldável, com comprimento comercial de 06 metros, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt  | Und   |       |                |             |



Processo nº: 001912/2020

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

125

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

| PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |                |             |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| ITEM                                                           | QUANT. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 625                                                            | 100    | Tubo de pvc, com diâmetro nominal de 32 mm, com sistema de junta ponta/ponta soldável, com comprimento comercial de 06 metros, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt | Und   |       |                |             |
| 626                                                            | 100    | Tubo de pvc, com diâmetro nominal de 60mm, com sistema de junta ponta/ponta soldável, com comprimento comercial de 06 metros, na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm <sup>2</sup> (75mca), à temperatura de 20°C, sendo 4,0kgf/cm <sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°C), conforme norma nbr - 5648 da abnt  | Und   |       |                |             |
| 627                                                            | 150    | Tubo de pvc, série normal, na bitola 150 mm, na cor branco, com 06 metros de comprimento, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 628                                                            | 100    | Tubo de pvc, série normal, na bitola 200 mm, na cor branco, com 06 metros de comprimento, conforme norma nbr - 5688 da abnt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und   |       |                |             |
| 629                                                            | 50     | Tubo de silicone 50g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und   |       |                |             |
| 630                                                            | 30     | Tubo em polietileno (mangueira preta) 1" x 2.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unid  |       |                |             |
| 631                                                            | 30     | Tubo em polietileno (mangueira preta) 3/4 x 2.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unid  |       |                |             |
| 632                                                            | 10     | Turqueza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | und   |       |                |             |
| 633                                                            | 10     | Valvula de descarga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   |       |                |             |
| 634                                                            | 5      | Valvula fundo de poço 1", metal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   |       |                |             |
| 635                                                            | 5      | Valvula saída de pia e tanque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und   |       |                |             |
| 636                                                            | 10     | Vaso de louça acoplado com caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und   |       |                |             |

Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

126

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**(CONTINUAÇÃO) - ANEXO ÚNICO DA PROPOSTA COMERCIAL**

**COTA RESERVADA**

**COTA RESERVADA (ATÉ 25% - VINTE E CINCO POR CENTO) MEI, ME E EPP**

| ITEM | QUANT. | DESCRIÇÃO                         | UNID. | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|--------|-----------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| 571  | 2500   | Telha de amianto 5mm copeira 0.50 | Und   |       |                |             |

Valor total para PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE:

Valor total global para AMPLA CONCORRÊNCIA – COTA PRINCIPAL:

Valor total global para COTA RESERVADA:

Valor total para presente aquisição:



Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

127

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PREGÃO PRESENCIAL - REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001912/2020**

**ANEXO VI**

Declaração de que a empresa proponente não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art 7º da CF/88.

**DECLARAÇÃO**

....., inscrita no CNPJ n.º ....., por intermédio de seu representante legal o (a), Sr.(a) ..... portador(a), da Carteira de identidade n.º ....., **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666 de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei N.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso, ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, encontrando-se assim em situação regular perante o Ministério do Trabalho no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal.

( ) Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

de de 2020.

\_\_\_\_\_  
Nome da empresa

Nome:

CI n.º:

CPF n.º

Cargo:

**Obs.: Esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo (s) seu(s) representante (s) legal (is) ou procurador devidamente habilitado.**

Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.



Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

128

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PREGÃO PRESENCIAL - REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001912/2020**

**ANEXO VII**

**DECLARAÇÃO INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**

....., inscrita no CNPJ, n.º....., por intermédio de seu representante legal o (a), Sr.(a) ..... portador(a), da Carteira de identidade n.º ....., **DECLARA**, para fins de direito, na qualidade de proponente do processo licitatório, sob a modalidade Pregão Presencial - Registro de Preço, nº 006/2020, instaurado pelo Poder Executivo Municipal de Alto Rio Novo-ES, que até a presente data, a nossa empresa não foi declarada inidônea e nem esta suspensa em nenhum órgão público, Federal, Estadual ou Municipal, nos termos do art. 32, §2º, da Lei 8.666/93, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Por expressar a verdade, é o que declaram sob as penalidades da Lei e para que possa produzir os efeitos assinam a mesma.

Alto Rio Novo-ES,....de.....de 2020.

Nome da empresa  
Nome do Representante legal  
CI n.º:  
CPF n.º  
Cargo:

**Obs.: Esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo (s) seu(s) representante (s) legal (is) ou procurador devidamente habilitado.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PREGÃO PRESENCIAL - REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001912/2020**

**ANEXO VIII**

**MEMORIAL**

**ÍNDICES DE LIQUIDEZ**

**LEGENDAS:**

LG - Liquidez Geral  
SG - Solvência Geral  
LC - Liquidez Corrente  
AC - Ativo Circulante  
RLP - Realizável a Longo Prazo  
AT - Ativo Total  
PC - Passivo Circulante  
ELP - Exigível a Longo Prazo

Valores (em R\$) extraídos do Balanço Patrimonial - Exercício .....

AC = .....

RLP = .....

AT = .....

PC = .....

ELP = .....

$$LG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP} = \frac{\dots + \dots}{\dots + \dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$SG = \frac{AT}{PC + ELP} = \frac{\dots}{\dots + \dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$LC = \frac{AC}{PC} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

**LOCAL E DATA**

\_\_\_\_\_  
Nome do contador

CI n.º:

CPF n.º

CRC



Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

130

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PREGÃO PRESENCIAL - REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001912/2020**

**ANEXO IX**

**DECLARAÇÃO DE PROVA DE APRESENTAÇÃO DE DEMONSTRAÇÕES  
CONTÁBEIS EXTRAÍDAS NO SPED CONTÁBIL FIRMADA POR CONTADOR  
E REPRESENTANTE LEGAL DA CONTRATADA**

....., inscrita no CNPJ  
n.º....., por intermédio de seu CONTADOR, o(a)  
Sr.(a.)....., nacionalidade, estado civil, portador(a) da  
Carteira de Identidade nº ....., inscrito no CPF sob nº ....., inscrito no  
CRC (estado) sob nº....., e seu representante legal o(a)  
Sr.(a.)....., nacionalidade, estado civil, portador(a) da  
Carteira de Identidade nº ....., inscrito no CPF sob nº ....., **DECLARA**,  
para fins de participação no certame Pregão Presencial - Registro de Preço, sob  
nº **006/2020**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que  
esta empresa, apresentou no Envelope nº 02 (Habilitação) o Balanço Patrimonial  
e da Demonstração do Resultado do Exercício 20XX, bem como os Termos de  
Abertura e de Encerramento do livro Diário do exercício social de 20XX  
devidamente extraídos do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED  
CONTÁBIL.

....., .....de ..... de 2020.

.....  
Nome do contador

CI n.º:  
CRC n.º  
CPF n.º

.....  
Nome do Representante Legal

CI n.º:  
CPF n.º

**Obs.: Esta declaração deverá ser preenchida e assinada pelo contador e pelo (s) seu(s) representante (s) legal (is) ou procurador devidamente habilitado. Caso a empresa não for adequada ao SPED CONTÁBIL fica isenta da apresentação desta declaração.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PREGÃO PRESENCIAL - REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001912/2020**

**ANEXO X**

**MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_/2020.**

Aos \_\_\_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_\_ do ano de dois mil e vinte, o Município de Alto Rio Novo/ES, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrito no CNPJ sob o Nº ....., com sede na Rua ....., nº ....., Bairro ..... - CEP ..... - Alto Rio Novo - ES, neste ato denominada simplesmente **MUNICÍPIO**, representado pelo PREFEITO MUNICIPAL, Sr. ...., RESOLVE registrar os preços da empresa ....., inscrita no CNPJ (MF) Nº. - ....., Inscrição Estadual Nº. \_\_\_\_\_, com sede na -----, Bairro: -----, Município de -----, Estado de ----- - CEP Nº. ----- - Telefone: (DDD) ----- doravante denominada simplesmente **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**, representada neste ato pelo(a)-----, portador(a) do RG ----- e CPF -----, nas quantidades e especificações estimadas, de acordo com a classificação por item atendendo as condições previstas no Instrumento Convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços nº xx/20XX, Pregão Presencial - Registro de Preço nº xx/20xx e Processo nº xx/2020, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei Federal nº 10.520/2002, Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações posteriores, e no que couber da Lei Complementar 123/2006 alterada pela Lei Complementar 147/2014, Decreto Federal nº 8.538/2015, Decreto Municipal nº 4.452/2013 e demais normas complementares e disposições deste instrumento, e em conformidade com as disposições a seguir.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1) O objeto da presente ata é o registro de preços para futura e eventual **aquisição sob demanda de Materiais de Construção e outros em atendimento ao Município de Alto Rio Novo/ES, e suas respectivas Secretarias**, no período de 12 (doze) meses (Art. 15, Inc. II e IV e § 3º, Inc. I e II da Lei nº. 8.666/93), para futura e eventual aquisição, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Administração, Assistência Social, Agricultura, Indústria e Comércio, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo, Educação, Obras e Serviços Urbanos e Saúde do Município de Alto Rio Novo -ES, tudo em conformidade com as especificações constantes no procedimento licitatório, modalidade pregão presencial, sob nº 006/2020 e todos os seus anexos, bem como a proposta comercial parte integrante desta Ata de Registro de Preços para todos os efeitos, independente de transcrição.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA**

2.1) A vigência da Ata de Registro de Preços é de **12 (DOZE) MESES**, a contar da data de sua assinatura, período no qual o **Compromissário Fornecedor** estará obrigado fornecer para o **MUNICÍPIO** o objeto deste compromisso.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO**

3.1) O valor a ser pago, pela aquisição dos produtos da presente Ata será, o especificado no Anexo Único, pagáveis, mediante entrega nos termos previstos nesta Ata e a Ordem de Fornecimento, e nele estão inclusos todas as espécies de tributos, diretos e indiretos, encargos sociais, seguros, fretes, material, mão-de-obra e quaisquer despesas inerentes ao fornecimento.

3.2) O valor total registrado nesta Ata de Registro de Preço é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) correspondente à descrição constante na planilha do Anexo Único.

**CLÁUSULA QUARTA – DO DIREITO DE PREFERÊNCIA**

4.1) O **MUNICÍPIO** não está obrigado, durante o prazo de validade do registro de preços, a firmar as contratações que dele poderão advir, podendo realizar licitações específicas para a aquisição pretendida, ficando assegurada ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições, conforme previsto no artigo 7º Decreto Municipal nº 4.452/2013.

4.2) O direito de preferência poderá ser exercido pelo beneficiário do registro quando o **MUNICÍPIO**, depois de realizada a licitação específica, constatar que o preço obtido é igual ou maior que o registrado ou, após negociação, aquiescer o detentor da ata em baixar o preço registrado, igualando ou tornando-o menor que o obtido em referida licitação.

**CLÁUSULA QUINTA – DA VERIFICAÇÃO DOS PREÇOS**

5.1) A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas na lei nº 8.666/93, ficando ressalvada a possibilidade de alteração dos preços.

5.2) O(s) preço(s) registrado(s) poderá(ao) ser revisto(s) em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens registrados. Caberá ao **MUNICÍPIO** promover as necessárias negociações junto ao **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**.

5.3) Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado o **MUNICÍPIO** deverá:

- a) Convocar o **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
- b) Frustrada a negociação, liberar o **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** do compromisso assumido.

5.4) Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**, mediante requerimento devidamente justificado e comprovado, não puder cumprir o compromisso, o **MUNICÍPIO** poderá:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**a)** Liberar o **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento;

5.5) Não havendo êxito nas negociações, o **MUNICÍPIO** revogará o(s) item(ns) na Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

5.6) Na análise do pedido de revisão, dentre outros critérios, o **MUNICÍPIO** adotará, para verificação dos preços constantes dos demonstrativos que acompanhem o pedido, pesquisa de mercado dentre empresas de reconhecido porte mercantil, produtoras e/ou comercializadoras, a ser realizada pelo próprio setor ou por instituto de pesquisa, utilizando-se também, de índices setoriais ou outros adotados pela Administração municipal, devendo a deliberação de deferimento ou indeferimento da alteração solicitada ser instruída com justificativa da escolha do critério e memória dos respectivos cálculos, para decisão da Administração.

5.7) É vedado ao **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** interromper o fornecimento enquanto aguarda o trâmite do processo de revisão de preços, estando, neste caso, sujeito às sanções previstas no Edital e neste instrumento.

**CLÁUSULA SEXTA – DA RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONOMICO FINANCEIRO**

6.1) Este Termo de Compromisso poderá ser revisto, de modo a restabelecer o equilíbrio econômico financeiro do ajuste nos termos do artigo 65, II, alínea “d” da lei 8.666/93, sendo que a recomposição será precedida de solicitação do **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços conforme for a variação de custos objeto da repactuação.

**CLÁUSULA SÉTIMA – CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA**

7.1. O Município de Alto Rio Novo – ES, obedecida à ordem de classificação, cujo preço tenha sido registrado na Ata de Registro de Preços, emitirá uma autorização de compra, com a respectiva nota de empenho, através do Setor de Compras, autorizando a entrega do(s) item(ns) pela(s) a(s) adjudicatária (s) em um prazo de **até 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS**, em local indicado pelo Município ou no Almoxarifado da Prefeitura Municipal, situado na Rua Pedro Lucilio Evangelista, s/nº, Bairro Padre Pedro, ponto de referencia próximo a Escola Artemes Lopes, durante o horário compreendido das 07h00min às 11h00min e das 12h00min às 16h00min de segunda a quinta-feira e de 07h00min às 11h00min na sexta-feira, em conformidade com as especificações e quantidades descritas na respectiva ordem de fornecimento.

7.2 - Caso a **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** verifique a impossibilidade de cumprir com o prazo de entrega estabelecido, deverá protocolar solicitação de prorrogação de



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

prazo de entrega, da qual deverão constar: motivo do não cumprimento do prazo, devidamente justificado, e o novo prazo previsto para entrega.

7.3 - A solicitação de prorrogação de prazo será analisada pelo **MUNICÍPIO** na forma da lei e de acordo com os princípios de razoabilidade e proporcionalidade, informando-se ao **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** da decisão proferida.

7.4 - Em caso de denegação da prorrogação do prazo de entrega, e caso não cumpra o prazo inicial, o **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** deverá imediatamente entregar os produtos.

**CLÁUSULA OITAVA – DO FATURAMENTO, DO PAGAMENTO E DA RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONOMICO FINANCEIRO**

8.1 - O faturamento dos produtos ocorrerá no ato da entrega dos mesmos, conforme a autorização de compra e nota de empenho, mediante apresentação dos documento(s) fiscal(is) hábil(is) de fornecimento, sem emendas ou rasuras.

8.2 - o pagamento será efetuado ao **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** no prazo de 30 (trinta) dias, contados da entrega efetiva de cada parcela solicitada e recebimento definitivo da nota fiscal/fatura. Para que o pagamento ocorra na forma proposta, acompanhadas dos comprovantes de regularidade fiscal exigidos no Edital, devidamente atestado, nos termos da art. 67 da Lei de Licitações.

8.2.1 - Após o prazo acima referenciado será paga multa financeira nos seguintes termos:

$$VM = VF \times 0,33 \times ND$$
$$100$$

VM = Valor da Multa Financeira.

VF = Valor da Nota Fiscal referente ao mês em atraso.

ND = Número de dias em atraso

8.2.2 - Incumbirá ao **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** a iniciativa e o encargo do cálculo minucioso de cada fatura devida, a ser revisto e aprovado pela Município, juntando-se à respectiva discriminação dos serviços efetuados, o memorial de cálculo da fatura.

8.2.3 - A nota fiscal/fatura deverá conter o mesmo CNPJ e razão social apresentados na etapa de CREDENCIAMENTO e acolhidos nos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, e deve ser emitida sem rasuras, em letra bem legível, sendo expressamente vedada ao **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** a cobrança ou desconto de duplicatas através da rede bancária ou de terceiros.

8.2.3.1 - O pagamento será creditado em nome do **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** mediante ordem bancária, a ser efetivado no banco, agência e conta corrente, explicitados em sua proposta de Preços.

8.3 - A certificação da fatura será efetuada pelo **MUNICÍPIO**, através do GESTOR/FISCAL o qual emitirá atestado(s) comprovando que o fornecimento dos produtos foi efetivado, que serão ratificados pelos Secretários Municipais, no que concerne ao consumo de cada secretaria, incluindo os órgãos e serviços ligados à mesma.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

8.4 - O(s) documento(s) fiscal(is), após conferido(s) e visado(s) será(ão) encaminhado(s) para processamento e pagamento após o recebimento dos mesmos.

8.5 - Ocorrendo erros na apresentação do(s) documento(s) fiscal(is), o(s) mesmo(s) será(ão) devolvido(s) à contratada para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação da nova fatura, devidamente corrigida.

8.6 - O **MUNICÍPIO** poderá deduzir do pagamento importâncias que a qualquer título lhe forem devidos pela contratada, em decorrência de inadimplemento contratual.

8.7 - O pagamento das faturas somente será feito em carteira ou cobrança simples, sendo expressamente vedada à contratada a cobrança ou desconto de duplicatas através da rede bancária ou de terceiros.

8.8 - Serão retidos, na fonte, os tributos e contribuições sobre os pagamentos mensalmente efetuados, utilizando-se as alíquotas previstas para cada tipo de serviço, exceto se a contratada for optante do SIMPLES NACIONAL, que obedecerá a legislação específica.

8.9 - Fica o **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** obrigada a informar qualquer alteração de sua condição de optante pelo SIMPLES NACIONAL, sob pena da aplicação das sanções contratuais e legais cabíveis.

8.10 – O valor unitário poderá ser revisto, de modo a restabelecer o equilíbrio econômico financeiro do ajuste nos termos do artigo 65, II, alínea “d” da lei 8.666/93, sendo que a recomposição será precedida de solicitação da CONTRATADA, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços conforme for a variação de custos objeto da repactuação.

### **CLÁUSULA NONA – DA SUBCONTRATAÇÃO**

9.1) Não será admitida, a qualquer título, a subcontratação de terceiros pelo **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**, sem expressa anuência da **MUNICÍPIO**.

### **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

10.1 - Além das obrigações resultantes da observância da Lei 8.666/93, são obrigações do **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**:

- I) Cumprir fielmente, os compromissos avençados, de forma que os serviços sejam realizados com esmero, perfeição e solucionar os problemas que porventura venham a surgir;
- II) Entregar com pontualidade os produtos solicitados;
- III) Comunicar imediatamente e por escrito ao **MUNICÍPIO**, através da Fiscalização, qualquer anormalidade verificada, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias;
- IV) Atender com prontidão as reclamações por parte do recebedor dos produtos, objeto da contratação;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

- V) Manter, durante a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação ou de qualificação exigidas na licitação que possa comprometer a continuidade da contratação, bem como substituir os documentos com prazo de validade expirado;
- V) O acondicionamento e transporte dos produtos responsabilizando-se pelas deteriorações ocorridas decorrentes de más condições de acondicionamento ou transporte dos mesmos;
- VI) Trocar às suas expensas, todos os produtos comprovadamente entregues de forma inadequada, a critério da fiscalização do **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**;
- VII) Suportar todas as despesas com deslocamento, encargos fiscais, previdenciários e trabalhistas, além de quaisquer outras que se fizerem necessários ao cumprimento do fornecimento;
- VIII) Assumir a responsabilidade, presente e futura, de qualquer compromisso ou ônus decorrentes do inadimplemento relativos as obrigações aqui assumidas, ficando essas ao seu encargo, exclusivamente, em qualquer momento que vierem a ocorrer.
- X) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente ao **MUNICÍPIO** ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo na execução do fornecimento.
- XI) Atender prontamente qualquer exigência de fiscalização inerente ao objeto adquirido.
- XII) O **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** ficará obrigado a atender a todos os pedidos efetuados pelo **MUNICÍPIO** durante a vigência da Ata de Registro de Preços, respeitados os quantitativos registrados.

10.2) Além das obrigações resultantes da observância da Lei 8.666/93, são obrigações do **MUNICÍPIO**:

Além das obrigações resultantes da observância da Lei 8.666/93, são responsabilidades do **MUNICÍPIO**:

- I) Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com o **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**;
- II) Notificar, formal e tempestivamente, o **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** sobre as irregularidades observadas no cumprimento do ajuste.
- III) Notificar o **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
- IV) Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.
- V) Fornecer a qualquer tempo e com presteza, mediante solicitação do **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**, informações adicionais, dirimir dúvidas e orientá-la em todos os casos omissos;
- VI) Fiscalizar rigorosamente, através do Gestor/fiscal a entrega dos produtos, estabelecendo se estes obedecem as condições e especificações mínimas exigidas;
- VII) Aplicar as sanções e penalidades contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - AS PENALIDADES E SANÇÕES**

11.1) Garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, nos termos do artigo 7º da Lei nº 10.520, de 17-07-2002, o **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais, poderá ficar, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, nos casos de:

- a) ausência de entrega de documentação exigida para habilitação;
- b) apresentação de documentação falsa para participação no certame;
- c) retardamento da execução do certame, por conduta reprovável;
- d) não-manutenção da proposta escrita ou lance verbal, após a adjudicação;
- e) comportamento inidôneo;
- f) cometimento de fraude fiscal;
- g) fraudar ou falhar a aquisição.

**11.2)** Sem prejuízo da sanção prevista no caput, e de conformidade com o estabelecido nos artigos 86 e 87 da Lei 8.666/93, o **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** que descumprir as condições estabelecidas, garantida a prévia defesa, ficarão sujeitas às seguintes penalidades:

- a) multa de mora
- b) pela inadimplência total ou parcial, o **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** ficarão sujeitas às seguintes sanções:
  - I advertência;
  - II multa indenizatória de até 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total da adjudicação, a juízo da Administração;
  - III suspensão temporária de participação em licitações com a Administração, por prazo não superior a dois anos, na forma do inciso III, art.87 da Lei.8.666.93;
  - IV declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, na forma do inciso IV, art.87 da Lei.8.666.93.

11.3) A multa moratória será cobrada da adjudicatária pelo atraso injustificado no cumprimento da obrigação a que se vinculou.

**11.4)** A multa moratória acima mencionada será de 0,6% por dia de atraso, calculada sobre o valor do item em atraso, até o limite de 10%.

**11.5)** As penalidades descritas nos incisos III e IV, do Parágrafo Primeiro, alínea b, após aplicadas, serão comunicadas por escrito às empresas, contanto o fundamento legal da punição, e, serão publicadas no Diário Oficial do Estado do ES e da União.

**11.6)** As multas serão descontadas de pagamentos devidos pela Administração ou depositadas no Banco Banestes S/A e comprovadas perante a Administração, ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**11.7)** As sanções são independentes e a aplicação de uma não exclui a das outras.

**11.8)** A critério do **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**, poderão ser suspensas as penalidades, no todo ou em parte, quando o atraso na execução dos serviços for devidamente justificado pelo **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**, por escrito, no prazo máximo até 5 (cinco) dias da ocorrência do evento e aceito pelo **CONTRATANTE**, que fixará novo prazo, este improrrogável, para a completa execução das obrigações assumidas.

**11.9)** Além das já especificadas neste instrumento, sujeitam-se o **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** inadimplente as demais penalidades previstas nos artigos 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/93, sem prejuízo de outras medidas cabíveis preconizadas no Código de Defesa do Consumidor - Lei Federal nº 8.078 de 11/09/90.

**11.10)** A sanção de “DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE” e de competência exclusiva do Chefe do Poder Executivo Municipal de Alto Rio Novo-ES.

**11.11)** Se discordar das penalidades que porventura lhe tenham sido aplicadas, poderá o **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** apresentar recurso, sem efeito suspensivo, à autoridade competente através da que lhe tenha dirigido a respectiva notificação, desde que o faça devidamente fundamentado e dentro de 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da notificação.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO**

13.1) A inexecução total ou parcial das obrigações desse compromisso ensejará sua rescisão, com as consequências contratuais, de acordo com o disposto nos artigos 78 a 80 da Lei 8.666/93.

13.2) A rescisão administrativa do presente compromisso de fornecimento por ato unilateral da Prefeitura obedecerá ao disposto no parágrafo único do art. 78, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS**

13.1) O preço registrado poderá ser cancelado nas seguintes hipóteses:

- I) pelo descumprimento das condições desse Compromisso de Fornecimento;
- II) não retirar a respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- III) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- IV) tiver presentes razões de interesse público.

13.2) O cancelamento de registro, na hipóteses previstas, será formalizado mediante despacho da autoridade competente, assegurados o contraditório e ampla defesa.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

13.3) O **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço quando comprovar a ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a execução do fornecimento decorrentes do caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado;

13.4) Na hipótese de cancelamento de registro de algum **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**, o **Município** fará o devido apostilamento ao processo que originou a presente Ata de Registro de Preços, e informará aos demais Fornecedores a nova ordem do registro de preços.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA FISCALIZAÇÃO.**

14.1 - - A fiscalização da presente aquisição caberá ao SERVIDOR nomeado Gestor/Fiscal da aquisição, nos termos do Artigo 67 da Lei nº 8.666/93, com autoridade para exercer em nome do **MUNICÍPIO** toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização, obrigando-se o **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR** a facilitar, de modo amplo e completo, a ação do fiscal.

14.2 - A fiscalização será exercida no interesse do **MUNICÍPIO** e não exclui e nem reduz a responsabilidade do **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

14.3 - O **MUNICÍPIO**, através comunicará ao **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**, por escrito, as deficiências porventura verificadas pelo gestor/fiscal no fornecimento, para imediata correção, sem prejuízo das sanções cabíveis.

14.4 - A presença da fiscalização do **MUNICÍPIO** não elide e nem diminui a responsabilidade do **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**.

14.5 - As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas ao Secretário de Administração do **MUNICÍPIO**, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA- DA VINCULAÇÃO AO EDITAL**

17.1) Este instrumento fica vinculado aos termos do **Pregão Presencial - Registro de Preços nº 006/2020**, cuja realização decorre da autorização do Senhor Prefeito Municipal, constante do **Processo nº 001912/2020**.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

18.1) O presente compromisso obedece, para todos os efeitos o que determina a Lei 8.666/93 e Legislação Posterior, e o Decreto Municipal nº 4.452/2013, inclusive quanto aos casos por ventura omissos neste documento.

**CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA – DA PUBLICAÇÃO**

19.1) O extrato do presente Compromisso de Fornecimento será encaminhado à publicação pelo **MUNICÍPIO**, até o 5º (quinto) dia útil do mês seguinte ao de sua



Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

140

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

assinatura, em sua Imprensa Oficial (Lei Municipal 800/2014) a qual deverá ocorrer no prazo de até 20 (vinte) dias daquela data (Parágrafo Único do artigo 61 da Lei 8666/93).

**CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO FORO**

20.1) Fica eleito o foro da Comarca de Alto Rio Novo, Estado do Espírito Santo, para dirimir quaisquer questões oriundas da presente ata de registro de preços, renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem justos e contratados, firmam a presente ata de registro de preços em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

ALTO RIO NOVO/ES \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20xx.

\_\_\_\_\_  
**MUNICÍPIO DE ALTO RIO NOVO**  
PREFEITO MUNICIPAL

\_\_\_\_\_  
**EMPRESA**  
**COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**

**TESTEMUNHAS:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

141

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**ANEXO ÚNICO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2020**

***OBS: NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, CONSTARÃO DESTE ANEXO TODOS OS ITENS QUE O COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR EFETIVAMENTE GANHOU.***



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PREGÃO PRESENCIAL - REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2020**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001912/2020**

**ANEXO X**

**MINUTA DO CONTRATO**

**CONTRATO DE FORNECIMENTO DE  
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, QUE ENTRE SI  
CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ALTO RIO NOVO  
- ES E A EMPRESA .....**

Por este instrumento de Contrato de Fornecimento de materiais de construção, de acordo com a solicitação formulada através do **REQUERIMENTO Nº 016/2020**, protocolado respectivamente **sob Nº 001912/2020**, na forma do **Pregão Presencial 0xx/20xx**, homologado em --/--/----, sob as égides: da Lei 10.520/2002, do Decreto nº 1063/2010, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações posteriores, e no que couber da lei complementar nº 123/2006 e de um lado o **MUNICÍPIO DE ALTO RIO NOVO, Estado do Espírito Santo**, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ sob n.º 31.796.659/0001-20, com sede estabelecida à Rua Paulo Martins, Nº 266, Santa Bárbara, nesta cidade, adiante denominado **CONTRATANTE** neste ato representado pelo Sr.xxxxxx, Prefeito Municipal, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob n.º ----- e portador de RG n.º ----- – SPTC-ES, e, de outro lado a empresa -----, inscrita no CNPJ sob n.º ----- e inscrição estadual n.º -----, estabelecida à ----- – ----- xxxx – Espírito Santo, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo (a) Sr. (ª) -----, inscrito (a) no CPF sob n.º -----, Carteira de Identidade nº -----, residente e domiciliada a ----- - -----, CEP-----, resolvem celebrar o presente Contrato, mediante o que se encontra expresso nas cláusulas a seguir:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

Constitui objeto deste Contrato o fornecimento de **Materiais de Construção e outros em atendimento ao Município de Alto Rio Novo/ES**, e suas respectivas Secretarias no período de 12 (doze) meses (Art. 15, Inc. II e IV e § 3º, Inc. I e II da Lei nº. 8.666/93), para futura e eventual aquisição, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Administração, Assistência Social, Agricultura, Indústria e Comércio, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo, Educação, Obras e Serviços Urbanos, Saúde e Gabinete do Prefeito do Município de Alto Rio Novo - ES, conforme estabelecido no ANEXO I deste Instrumento.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A Administração se reserva o direito de acrescentar ou suprimir até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), sobre o valor licitado, bem como a exclusão de alguns itens, sem que caiba aos proponentes qualquer indenização ou reclamação.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA**

A vigência do presente instrumento será da data da assinatura do mesmo com término previsto para **XX/XX/2020**, podendo ser prorrogado mediante termo aditivo, caso os produtos não tenham sido entregues em sua totalidade durante o prazo firmado.

**CLÁUSULA TERCEIRA - CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA**

O **CONTRATANTE**, emitirá uma autorização de compra, com a respectiva nota de empenho, através do Setor de Compras, autorizando a entrega do(s) item(ns) pela(s) a(s) adjudicatária (s) em um prazo de **até 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS**, em local indicado pelo Município ou no Almoxarifado da Prefeitura Municipal, situado na Rua Pedro Lucilio Evangelista, s/nº, Bairro Padre Pedro, ponto de referencia próximo a Escola Artemes Lopes, durante o horário compreendido das 07h00min às 11h00min e das 12h00min às 16h00min de segunda a quinta-feira e de 07h00min às 11h00min na sexta-feira, em conformidade com as especificações e quantidades descritas na respectiva ordem de fornecimento.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Caso a **CONTRATADA** verifique a impossibilidade de cumprir com o prazo de entrega estabelecido, deverá protocolar solicitação de prorrogação de prazo de entrega, da qual deverão constar: motivo do não cumprimento do prazo, devidamente justificado, e o novo prazo previsto para entrega.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A solicitação de prorrogação de prazo será analisada pelo **CONTRATANTE** na forma da lei e de acordo com os princípios de razoabilidade e proporcionalidade, informando-se a **CONTRATADA** da decisão proferida.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Em caso de denegação da prorrogação do prazo de entrega, e caso não cumpra o prazo inicial, a **CONTRATADA** deverá imediatamente entregar os produtos.

**CLÁUSULA QUARTA – DO FATURAMENTO, DO PAGAMENTO E DA RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONOMICO FINANCEIRO**

O faturamento dos produtos ocorrerá no ato da entrega dos mesmos, conforme a autorização de compra e nota de empenho, mediante apresentação dos documento(s) fiscal(is) hábil(is) de fornecimento, sem emendas ou rasuras.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O pagamento será efetuado a **CONTRATADA** no prazo de 30 (trinta) dias, contados da entrega efetiva de cada parcela solicitada e recebimento definitivo da nota fiscal/fatura. Para que o pagamento ocorra na forma proposta, acompanhadas dos comprovantes de regularidade fiscal exigidos no Edital, devidamente atestado, nos termos da art. 67 da Lei de Licitações.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** Após o prazo acima referenciado será paga multa financeira nos seguintes termos:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

$$VM = VF \times 0,33 \times ND$$
$$100$$

VM = Valor da Multa Financeira.

VF = Valor da Nota Fiscal referente ao mês em atraso.

ND = Número de dias em atraso

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - Incumbirá a **CONTRATADA** a iniciativa e o encargo do cálculo minucioso de cada fatura devida, a ser revisto e aprovado pela Município, juntando-se à respectiva discriminação dos serviços efetuados, o memorial de cálculo da fatura.

**PARÁGRAFO QUARTO** - A nota fiscal/fatura deverá conter o mesmo CNPJ e razão social apresentados na etapa de CREDENCIAMENTO e acolhidos nos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, e deve ser emitida sem rasuras, em letra bem legível, sendo expressamente vedada a **CONTRATADA** a cobrança ou desconto de duplicatas através da rede bancária ou de terceiros.

**PARÁGRAFO QUINTO** - O pagamento será creditado em nome da **CONTRATADA** mediante ordem bancária, a ser efetivado no banco, agência e conta corrente, explicitados em sua proposta de Preços.

**PARÁGRAFO SEXTO** - A certificação da fatura será efetuada pelo **MUNICÍPIO**, através do GESTOR/FISCAL o qual emitirá atestado(s) comprovando que o fornecimento dos produtos foi efetivado, que serão ratificados pelos Secretários Municipais, no que concerne ao consumo de cada secretaria, incluindo os órgãos e serviços ligados às mesma.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - O(s) documento(s) fiscal(is), após conferido(s) e visado(s) será(ão) encaminhado(s) para processamento e pagamento após o recebimento dos mesmos.

**PARÁGRAFO OITAVO** - Ocorrendo erros na apresentação do(s) documento(s) fiscal(is), o(s) mesmo(s) será(ão) devolvido(s) à contratada para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação da nova fatura, devidamente corrigida.

**PARÁGRAFO NONO** - O **MUNICÍPIO** poderá deduzir do pagamento importâncias que a qualquer título lhe forem devidos pela contratada, em decorrência de inadimplemento contratual.

**PARÁGRAFO DÉCIMO** - O pagamento das faturas somente será feito em carteira ou cobrança simples, sendo expressamente vedada à contratada a cobrança ou desconto de duplicatas através da rede bancária ou de terceiros.

**PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO** - Serão retidos, na fonte, os tributos e contribuições sobre os pagamentos mensalmente efetuados, utilizando-se as alíquotas previstas para cada tipo de serviço, exceto se a contratada for optante do SIMPLES NACIONAL, que obedecerá a legislação específica.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO** - Fica a **CONTRATADA** obrigada a informar qualquer alteração de sua condição de optante pelo SIMPLES NACIONAL, sob pena da aplicação das sanções contratuais e legais cabíveis.

**PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO** - O valor unitário poderá ser revisto, de modo a restabelecer o equilíbrio econômico financeiro do ajuste nos termos do artigo 65, II, alínea "d" da lei 8.666/93, sendo que a recomposição será precedida de solicitação da **CONTRATADA**, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços conforme for a variação de custos objeto da repactuação.

**CLÁUSULA QUINTA - DO AMPARO LEGAL**

A lavratura do presente contrato decorre da realização do **Pregão Presencial nº 0xx/20xx**, conforme previsto na **Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002**.

**CLÁUSULA SEXTA - DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

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 SÉTIMA - DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA**

Além das obrigações resultantes da observância da Lei 8.666/93, são obrigações da **CONTRATADA**:

- I)** Cumprir fielmente, os compromissos avençados, de forma que os serviços sejam realizados com esmero, perfeição e solucionar os problemas que porventura venham a surgir;
- II)** Entregar com pontualidade os produtos solicitados;
- III)** Comunicar imediatamente e por escrito ao **MUNICÍPIO**, através da Fiscalização, qualquer anormalidade verificada, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias;
- IV)** Atender com prontidão as reclamações por parte do recebedor dos produtos, objeto da contratação;
- V)** Manter, durante a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação ou de qualificação exigidas na licitação que possa comprometer a continuidade da contratação, bem como substituir os documentos com prazo de validade expirado;
- VI)** O acondicionamento e transporte dos produtos responsabilizando-se pelas deteriorações ocorridas decorrentes de más condições de acondicionamento ou transporte dos mesmos;
- VII)** Trocar às suas expensas, todos os produtos comprovadamente entregues de forma inadequada, a critério da fiscalização da **CONTRATADA**;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**VIII)** Suportar todas as despesas com deslocamento, encargos fiscais, previdenciários e trabalhistas, além de quaisquer outras que se fizerem necessários ao cumprimento do fornecimento;

**IX)** Assumir a responsabilidade, presente e futura, de qualquer compromisso ou ônus decorrentes do inadimplemento relativos as obrigações aqui assumidas, ficando essas ao seu encargo, exclusivamente, em qualquer momento que vierem a ocorrer.

**X)** Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente ao **MUNICÍPIO** ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo na execução do fornecimento.

**XI)** Atender prontamente qualquer exigência de fiscalização inerente ao objeto adquirido.

**XII)** A **CONTRATADA** ficará obrigado a atender a todos os pedidos efetuados pelo **MUNICÍPIO** durante a vigência da Ata de Registro de Preços, respeitados os quantitativos registrados.

**CLÁUSULA OITAVA- DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE**

Além das obrigações resultantes da observância da Lei 8.666/93, são obrigações do Município de Alto Rio Novo ES:

**I)** Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a **CONTRATADA**;

**II)** Notificar, formal e tempestivamente, a **CONTRATADA** sobre as irregularidades observadas no cumprimento do ajuste.

**III)** Notificar a **CONTRATADA** por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;

**IV)** Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.

**V)** Fornecer a qualquer tempo e com presteza, mediante solicitação da a **CONTRATADA**, informações adicionais, dirimir dúvidas e orientá-la em todos os casos omissos;

**VI)** Fiscalizar rigorosamente, através do Gestor/fiscal a entrega dos produtos, estabelecendo se estes obedecem as condições e especificações mínimas exigidas;

**VII)** Aplicar as sanções e penalidades contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.

**CLÁUSULA NONA - DO VALOR GLOBAL E DOS RECURSOS**

O valor global deste contrato é de R\$ ( ), os valores e quantitativos são meramente estimativos, de forma que o pagamento devido à **CONTRATADA** dependerá do quantitativo de produto efetivamente demandado e entregue.

**PARAGRAFO ÚNICO** - O valor do contrato é fixo e irrevogável, cujo desembolso dar-se-á conforme pactuado neste instrumento (**anexo I**), à conta da dotação orçamentária prevista nas rubricas a seguir:

**Secretaria Municipal de Educação:**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**Secretaria Municipal de Saude:**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**Secretaria Municipal de Administração:**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**Secretaria Municipal de Assistente Social:**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**Secretaria Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Transporte**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**Secretaria Municipal de Agricultura, Indústria e Comércio:**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**CLÁUSULA DÉCIMA – DA FISCALIZAÇÃO**

A fiscalização da presente aquisição caberá ao SERVIDOR nomeado Gestor/Fiscal da aquisição, nos termos do Artigo 67 da Lei nº 8.666/93, com autoridade para exercer em nome do **MUNICÍPIO** toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização, obrigando-se a **CONTRATADA** a facilitar, de modo amplo e completo, a ação do fiscal.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A fiscalização será exercida no interesse do **MUNICÍPIO** e não exclui e nem reduz a responsabilidade da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - O **MUNICÍPIO**, através comunicará a **CONTRATADA**, por escrito, as deficiências porventura verificadas pelo gestor/fiscal no fornecimento, para imediata correção, sem prejuízo das sanções cabíveis.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - A presença da fiscalização do **MUNICÍPIO** não elide e nem diminui a responsabilidade da **CONTRATADA**.

**PARÁGRAFO QUARTO** - As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas ao Secretário de Administração do **MUNICÍPIO**, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - AS PENALIDADES E SANÇÕES**

Garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, nos termos do artigo 7º da Lei nº 10.520, de 17-07-2002, a **CONTRATADA**, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais, poderá ficar, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, nos casos de:

- a) ausência de entrega de documentação exigida para habilitação;
- b) apresentação de documentação falsa para participação no certame;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

- c) retardamento da execução do certame, por conduta reprovável;
- d) não-manutenção da proposta escrita ou lance verbal, após a adjudicação;
- e) comportamento inidôneo;
- f) cometimento de fraude fiscal;
- g) fraudar ou falhar a aquisição.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Sem prejuízo da sanção prevista no caput, e de conformidade com o estabelecido nos artigos 86 e 87 da Lei 8.666/93, a **CONTRATADA** que descumprir as condições estabelecidas, garantida a prévia defesa, ficarão sujeitas às seguintes penalidades:

- a) multa de mora
- b) pela inadimplência total ou parcial, a **CONTRATADA** ficarão sujeitas às seguintes sanções:

- I advertência;
- II multa indenizatória de até 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total da adjudicação, a juízo da Administração;
- III suspensão temporária de participação em licitações com a Administração, por prazo não superior a dois anos, na forma do inciso III, art.87 da Lei.8.666.93;
- IV declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, na forma do inciso IV, art.87 da Lei.8.666.93.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A multa moratória será cobrada da adjudicatária pelo atraso injustificado no cumprimento da obrigação a que se vinculou.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - A multa moratória acima mencionada será de 0,6% por dia de atraso, calculada sobre o valor do item em atraso, até o limite de 10%.

**PARÁGRAFO QUARTO** - As penalidades descritas nos incisos III e IV, do Parágrafo Primeiro, alínea b, após aplicadas, serão comunicadas por escrito às empresas, contanto o fundamento legal da punição, e, serão publicadas no Diário Oficial do Estado do ES e da União.

**PARÁGRAFO QUINTO** - As multas serão descontadas de pagamentos devidos pela Administração ou depositadas no Banco Banestes S/A e comprovadas perante a Administração, ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

**PARÁGRAFO SEXTO** - As sanções são independentes e a aplicação de uma não exclui a das outras.

**PARÁGRAFO SETIMO** - A critério da **CONTRATADA**, poderão ser suspensas as penalidades, no todo ou em parte, quando o atraso na execução dos serviços for devidamente justificado pela **CONTRATADA**, por escrito, no prazo máximo até 5 (cinco) dias da ocorrência do evento e aceito pelo **CONTRATANTE**, que fixará novo prazo, este improrrogável, para a completa execução das obrigações assumidas.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PARÁGRAFO OITAVO** - Além das já especificadas neste instrumento, sujeitam-se a **CONTRATADA** inadimplente as demais penalidades previstas nos artigos 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/93, sem prejuízo de outras medidas cabíveis preconizadas no Código de Defesa do Consumidor - Lei Federal nº 8.078 de 11/09/90.

**PARÁGRAFO NONO** - A sanção de “DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE” e de competência exclusiva do Chefe do Poder Executivo Municipal de Alto Rio Novo-ES.

**PARÁGRAFO DECIMO** - Se discordar das penalidades que porventura lhe tenham sido aplicadas, poderá a **CONTRATADA** apresentar recurso, sem efeito suspensivo, à autoridade competente através da que lhe tenha dirigido a respectiva notificação, desde que o faça devidamente fundamentado e dentro de 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da notificação.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS:**

Será de inteira e total responsabilidade da **CONTRATADA**, todo o material, equipamento, pessoal e local necessário para a execução do objeto deste contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DAS PENALIDADES**

Garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, nos termos do artigo 7º da Lei nº 10.520, de 17-07-2002, a **CONTRATADA**, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais, poderá ficar, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, nos casos de:

- a) ausência de entrega de documentação exigida para habilitação;
- b) apresentação de documentação falsa para participação no certame;
- c) retardamento da execução do certame, por conduta reprovável;
- d) não-manutenção da proposta escrita ou lance verbal, após a adjudicação;
- e) comportamento inidôneo;
- f) cometimento de fraude fiscal;
- g) fraudar ou falhar a aquisição.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Sem prejuízo da sanção prevista no caput desta cláusula, e de conformidade com o estabelecido nos artigos 86 e 87 da Lei 8.666/93, a **CONTRATADA** que descumprir as condições desse Contrato, garantida a prévia defesa, ficarão sujeitas às seguintes penalidades:

- a) multa de mora;
- b) pela inadimplência total ou parcial, as licitantes ficarão sujeitas às seguintes sanções:
  - I advertência;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

II multa indenizatória de até 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total da adjudicação, a juízo da Administração;

III suspensão temporária de participação em licitações com a Administração, por prazo não superior a dois anos, na forma do inciso III, art.87 da Lei.8.666.93;

IV declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, na forma do inciso IV, art.87 da Lei.8.666.93.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A multa moratória será cobrada da adjudicatária pelo atraso injustificado no cumprimento da obrigação a que se vinculou.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - A multa moratória acima mencionada será de 0,6% por dia de atraso, calculada sobre o valor do item em atraso, até o limite de 10%.

**PARÁGRAFO QUARTO** - As penalidades descritas nos incisos III e IV, do PARÁGRAFO PRIMEIRO, alínea b, após aplicadas, serão comunicadas por escrito às empresas, contanto o fundamento legal da punição, e, serão publicadas no Diário Oficial do Estado do ES e da União.

**PARÁGRAFO QUINTO** - As multas serão descontadas de pagamentos devidos pela Administração ou depositadas no Banco Banestes S/A e comprovadas perante a Administração, ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

**PARÁGRAFO SEXTO** - As sanções são independentes e a aplicação de uma não exclui a das outras.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - A critério do **CONTRATANTE**, poderão ser suspensas as penalidades, no todo ou em parte, quando o atraso na execução dos serviços for devidamente justificado pela **CONTRATADA**, por escrito, no prazo máximo até 5 (cinco) dias da ocorrência do evento e aceito pelo **CONTRATANTE**, que fixará novo prazo, este improrrogável, para a completa execução das obrigações assumidas.

**PARÁGRAFO OITAVO** - Além das já especificadas neste instrumento, sujeitam-se a **CONTRATADA** inadimplente as demais penalidades previstas nos artigos 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/93, sem prejuízo de outras medidas cabíveis preconizadas no Código de Defesa do Consumidor - Lei Federal nº 8.078 de 11/09/90.

**PARÁGRAFO NONO** - Se discordar das penalidades que porventura lhe tenham sido aplicadas, poderá a **CONTRATADA** apresentar recurso, sem efeito suspensivo, à autoridade competente através da que lhe tenha dirigido a respectiva notificação, desde que o faça devidamente fundamentado e dentro de 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da notificação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**PARÁGRAFO DÉCIMO - O CONTRATANTE** poderá aplicar a **CONTRATADA**, nos casos de inexecução parcial ou total das condições pactuadas, tais como erro de execução; demora na execução, garantida prévia defesa, ficará a **CONTRATADA** sujeita as penalidades previstas na Lei 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO**

A inexecução total ou parcial das obrigações desse compromisso ensejará sua rescisão, com as consequências contratuais, de acordo com o disposto nos artigos 78 a 80 da Lei 8.666/93.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A rescisão administrativa do presente compromisso de fornecimento por ato unilateral da Prefeitura obedecerá ao disposto no parágrafo único do art. 78, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Os casos e situações omissos serão resolvidos de comum acordo respeitado as disposições da Legislação constante do **preâmbulo** deste instrumento, regulado pelos preceitos de direito público, aplicando-lhes, supletivamente, os princípios da teoria geral dos Contratos e disposições de direito privado, na forma preconizada pelo art. 54 combinado com o inciso XII, do art. 55, da Lei 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA VINCULAÇÃO AO EDITAL**

Este contrato fica vinculado aos termos do **Pregão Presencial nº 0062020**, cuja realização decorre da autorização do Senhor Prefeito Municipal, constante do Processo nº 001912/2020.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO**

As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no Foro da Comarca de Alto Rio Novo - ES, 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 03 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, às quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, **CONTRATANTE** e **CONTRATADA**, e pelas testemunhas abaixo.

Alto Rio Novo -ES, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_  
CONTRATANTE



Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

152

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

\_\_\_\_\_  
NOME:

CPF:

\_\_\_\_\_  
NOME:

CPF:



Processo nº: **001912/2020**

Fls.: \_\_\_\_\_

Ass.: \_\_\_\_\_

153

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 31.796.659/0001-20

**ANEXO I DO CONTRATO Nº xxx/xxx**

***OBS: NO CONTRATO ORIGINAL, CONSTARÃO DESTE ANEXO TODOS OS ITENS QUE A CONTRATADA EFETIVAMENTE GANHOU.***