



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS

**EDITAL**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2019 – SRP Nº 008/2019**

**CERTAME EXCLUSIVO PARA MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL - MEI,  
MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP**

**1 – INTRODUÇÃO**

O **MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA**, com sede na Praça Sávio Gama, 53, Aterrado, Volta Redonda-RJ, através da Central de Compras e Licitações, criada pelo Decreto Municipal nº 14.209 de 06 de janeiro de 2017, responsável por todas as aquisições realizadas pela Administração direta, indireta e fundacional do município, por meio do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VOLTA REDONDA CNPJ nº 30.664.911/0001-84**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, **torna público** que, devidamente autorizada pelo Ordenador de Despesas por delegação de competência respectivamente conferida pelo Decreto Municipal nº 14.211, de 06 de janeiro de 2017, na forma do disposto no processo administrativo n.º 11273/2018, que no dia, hora e endereço eletrônico indicados no item 3 deste edital, será realizada licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM - SRP**, que será regido pela Lei Federal n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, pelos Decretos Municipais n.ºs 10.624 de 10 de agosto de 2006 e nº 10.638/2006, ambos de 26 de setembro de 2006, com aplicação subsidiária da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, Lei Municipal 4.929 de 15 de Janeiro de 2013, Decreto Municipal n.º 14.457/2017 e demais disposições legais aplicáveis e do disposto no presente edital.

**1.1 Poderão participar desta licitação, exclusivamente, as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – ME e EPP, assim como o Microempreendedor Individual, em conformidade com o que estabelece a Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.**

**1.2** A sessão pública de processamento do Pregão Eletrônico será realizada no endereço eletrônico [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), no dia e hora indicados no item 3 deste Edital e conduzida pelo pregoeiro com o auxílio de sua equipe de apoio, todos designados nos autos do processo em epígrafe.

**1.3** As retificações deste edital, por iniciativa oficial ou provocada por eventuais impugnações, obrigarão a todos os licitantes, devendo ser publicadas em todos os veículos em que se deu a publicação originária, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a modificação não alterar a formulação das propostas.



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

**1.4** O edital se encontra disponível no endereço eletrônico [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), podendo, alternativamente, ser impresso no site <http://www.voltaredonda.rj.gov.br/servicos/licitacao/agenda/?emp=1>, dúvidas poderão ser dirimidas através do telefone (24) 3339-9037.

**1.5** Os interessados poderão solicitar esclarecimentos ou formular impugnações acerca do objeto deste edital ou interpretação de qualquer de seus dispositivos em até 2 (dois) dias úteis anteriores à abertura da sessão mediante confirmação de recebimento, no e-mail [pregao@voltaredonda.rj.gov.br](mailto:pregao@voltaredonda.rj.gov.br), contendo as seguintes informações: Razão Social da Empresa, nome completo da Pessoa Física no corpo do email, CNPJ/CPF, Telefone para Contato, Nome do Responsável pela empresa ou de quem solicitar a informação.

**1.5.1** Caberá ao pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio e, quando necessário pela equipe técnica, responder aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e, caso o pedido seja feito faltando 48 (quarenta e oito) horas para a realização do certame, o prazo será de até 24 (vinte e quatro horas), antes do encerramento do prazo de acolhimento de propostas.

**1.6** Tanto a resposta às impugnações quanto aos pedidos de esclarecimento serão divulgados mediante nota, no endereço eletrônico [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br) e no sítio do município [www.voltaredonda.rj.gov.br/servicos/licitacao/agenda](http://www.voltaredonda.rj.gov.br/servicos/licitacao/agenda), ficando as empresas interessadas obrigadas a acessá-lo para a obtenção das informações prestadas pelo Pregoeiro.

### **1.7 Da Justificativa do Sistema Registro de Preços - SRP**

**1.7.1-** A opção pelo Sistema de Registro de Preço – SRP tem como um de seus objetivos principais o princípio da Economicidade, que em termos práticos significa ganhos reais na economia de recursos financeiros, uma vez que a aquisição/contratação poderá ser gradativa, de acordo com a necessidade da Administração.

**1.7.2 -** Em consonância com o Decreto Municipal nº 14.457, de 11 de julho de 2017, verifica-se a viabilidade de realização de licitação sob o regime de registro de preços por prazo fixo e determinado para os bens em tela.

**1.7.3 -** Ainda segundo o mesmo Decreto Municipal, nº 14.457, de 11 de julho de 2017, o município de Volta Redonda não está obrigado a contratar o quantitativo mencionado, posto que as aquisições serão realizadas na medida da necessidade e conveniência da Administração.

**1.7.4 -** O registro de preços visa estabelecer o preço máximo que a empresa licitante/ vencedora/ contratada poderá exigir do município de Volta Redonda,



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

durante o prazo de validade da ata de registro de preços que será de 12 (doze) meses, conforme disposto no Decreto Municipal nº 14.457, de 11 de julho de 2017, nas condições e formas mencionadas no Projeto Básico.

1.7.5 - O registro de preços destinar-se-á ao atendimento das necessidades do município de Volta Redonda, porém é admitida a adesão de órgãos não participantes.

1.7.6 A Ata Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Municipal que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia autorização do órgão gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem. Os órgãos e entidades da Administração Pública que não participarem do SRP e que pretenderem aderir à Ata do Registro de Preços deverão manifestar seu interesse junto ao órgão gerenciador da Ata, para que este indique os possíveis fornecedor e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação.

1.7.6.1 As aquisições ou contratações adicionais a que se refere o item anterior não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços, limitadas ao dobro do quantitativo dos itens cujos preços serão registrados.

## **1.8 - DA COMPETENCIA DO ÓRGÃO GERENCIADOR**

1.8.1- É de exclusiva competência do município de Volta Redonda, a prática de todos os atos de controle e administração do sistema de registro de preços, registrando sua intenção de registro no sítio do COMPRASGOVERNAMENTAIS;

1.8.2- Caberá ao município ainda:

1.8.2.1 Consolidar informações relativas à estimativa individual e total de consumo, seu e de todos os órgãos participantes, promovendo a adequação do Projeto Básico, para atender os requisitos de padronização e racionalização;

1.8.2.2-Promover os atos necessários à instrução processual, para a realização do procedimento licitatório;

1.8.2.3-Realizar pesquisa de mercado para identificação do valor estimado da licitação e consolidar os dados das pesquisas de mercado realizadas pelos órgãos e entidades participantes;

1.8.2.4 - Confirmar junto aos órgãos participantes a sua concordância com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos e projeto básico;



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

- 1.8.2.5- Realizar o procedimento licitatório;
- 1.8.2.6- Gerenciar a ata de registro de preços;
- 1.8.2.7- Conduzir eventuais renegociações dos preços registrados;
- 1.8.2.8– Aplicar ao fornecedor, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes de infrações no procedimento licitatório; e
- 1.8.2.9– Aplicar ao fornecedor, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços.
- 1.8.2.10– O município poderá dividir a quantidade total do item (gerenciador + participantes) em lotes, quando técnica e economicamente viável, para possibilitar maior competitividade, observada a quantidade mínima, o prazo e o local de entrega.
- 1.8.3- Até a completa adequação do sítio “comprasnet” para atendimento ao disposto no art. 3º, § 3º do Decreto Municipal n.º14.457, de 11 de julho de 2017, o órgão gerenciador deverá:
- 1.8.3.1- providenciar a assinatura da ata de registro de preços, constando os licitantes vencedores, quantitativos e respectivos preços e o encaminhamento de sua cópia aos órgãos ou entidades participantes; e
- 1.8.3.2- providenciar a indicação dos fornecedores para atendimento às demandas, observada a ordem de classificação e os quantitativos de contratação definidos pelos órgãos e entidades participantes.
- 1.8.3.3- A ata de registro de preços deverá ser assinada por todos os órgãos participantes e licitantes classificados.

## **2- DO OBJETO, DO PRAZO DE ENTREGA E DA FORMA DE FORNECIMENTO**

**2.1** O objeto do presente pregão eletrônico é o **REGISTRO DE PREÇOS** com validade de **12 (doze) meses** para **futura e eventual demanda** do MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA, com a aquisição de **materiais para o projeto de robótica das unidades escolares**, para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, conforme especificação detalhada no Termo de Referência – Anexo I.

**2.2** - A entrega será no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos após recebimento da nota de empenho;



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS

**2.3** A entrega dos materiais será no : Almojarifado da Secretaria Municipal de Educação de Volta Redonda, situada na Rua Santa Helena nº22 | Niterói - CEP: 27.283-190. Horário: 07h às 16h - Telefone para contato: (24) 3356-7000 Opção:8.

**2.4** O **CONTRATO** terá o prazo estimado de **12 (doze) meses**, contados a partir da data de sua assinatura.

### 3 - DA ABERTURA

**3.1** A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança (criptografia e autenticação) em todas as suas fases, dirigida pelo pregoeiro designado, a ser realizada de acordo com a legislação mencionada no preâmbulo deste Edital, conforme indicado abaixo:

Eventos	Dia	Mês	Ano	Horário
Início acolhimento das propostas	28	02	2019	08:00 h
Data da realização do Pregão	19	03	2019	09:00 h
Processo nº 11273/2018	<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA O PROJETO DE ROBÓTICA DAS UNIDADES ESCOLARES</b>			
Tipo	<b>MENOR PREÇO POR ITEM</b> <b>SRP 008/2019</b>			
Prazo para impugnação	até 2 (dois) dias úteis			
Data da publicação	28/02/2019			
Endereço Eletrônico	www.comprasgovernamentais.gov.br			
Número da licitação no portal	<b>012/2019 EXCLUSIVO MEI/ME/EPP</b>			
Número UASG do Município	450068			

**3.2** Ocorrendo Ponto Facultativo, ou outro fato superveniente de caráter público, que impeça a realização dos eventos nas datas acima marcadas, a licitação ficará automaticamente adiada para o mesmo horário do primeiro dia útil subsequente, independentemente de nova comunicação.

### 4 – DO VALOR MÁXIMO E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

**4.1** O valor máximo que a Administração se propõe a pagar para a aquisição do material é de **R\$ 70.404,43 ((setenta mil, quatrocentos e quatro reais e quarenta três centavos))**, acima do qual, as propostas estarão desclassificadas, em conformidade com o Artigo 40, Inciso X, c/c o Artigo 48, Inciso II, todos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

**4.2** O preço máximo unitário admitido pelo ÓRGÃO LICITANTE para cada item estão fixado na Planilha Estimativa de Quantitativo e Preços Unitários – Anexo 3 do Edital



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

**4.3** Considerando o art. 3º, Decreto Municipal n.º 14.457/17 não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

## **5 - TIPO DE LICITAÇÃO**

**5.1** O presente pregão eletrônico rege-se-á pelo **TIPO MENOR PREÇO POR ITEM**.

## **6 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

**6.1.** Poderão participar desta licitação as pessoas que atuem em ramo pertinente e compatível com o objeto deste Pregão, e possuam todos os registros necessários para o desempenho regular da atividade, devendo ser comprovado pelo Contrato Social, podendo ser exigidos documentos complementares, registradas ou não no Cadastro de Fornecedores, mantido pelo município;

**6.2** Não será admitida a participação de licitantes suspensos temporariamente pela Administração Municipal Direta ou Indireta, com as sanções previstas no inciso III do art. 87 da Lei n.º 8.666/93; nem mesmo as punidas com as sanções previstas no inciso IV do mesmo dispositivo legal por qualquer ente ou entidade da Administração Pública Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, ou as sancionadas com fulcro no artigo 7º da Lei 10.520,02, cujos efeitos ainda vigorarem.

**6.3** Um licitante, ou grupo, suas filiais ou empresas que fazem parte de um grupo econômico ou financeiro, somente poderá apresentar uma única proposta de preços. Caso um licitante participe em mais de uma proposta de preços, estas propostas não serão levadas em consideração e serão rejeitadas.

**6.3.1** Para tais efeitos entende-se que fazem parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro, as empresas que tenham diretores, acionistas (com participação em mais de 5%), ou representantes legais comuns, e aqueles que dependam ou subsidiem econômica ou financeiramente a outra empresa.

**6.4** Não será permitida a participação na licitação das pessoas físicas e jurídicas arroladas no artigo 9º da Lei n.º 8.666/93.

**6.5** A licitante deverá declarar, no momento de inserção de sua proposta, junto ao sistema eletrônico, que cumpre os requisitos previstos na Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, em especial quanto ao seu art. 3º; como requisito para a participação no certame, que será exclusiva para MEI/ME/EPP.

**6.6** O licitante deverá declarar, junto ao sistema eletrônico, que não lhe foram aplicadas penalidades de suspensão temporária de participação em licitação ou impedimento de contratar perante a Administração Pública Municipal Direta ou Indireta; nem mesmo de declaração de inidoneidade para licitar e contratar por



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

qualquer Ente ou Entidade da Administração Pública Federal, Estadual, Distrital e Municipal, cujos efeitos ainda vigorem.

## **7. CREDENCIAMENTO**

**7.1** Somente poderão participar deste pregão eletrônico os licitantes devidamente credenciados junto ao COMPRASNET, devendo o credenciamento ser realizado no prazo de até (03) três dias úteis antes da data de abertura da sessão.

**7.1.1** Somente poderão participar neste PREGÃO ELETRÔNICO as Microempresas – ME, Empresas De Pequeno Porte – EPP e Microempreendedor Individual - MEI que:

**7.1.1.1** Atendam às condições deste EDITAL e seus Anexos, inclusive quanto à documentação exigida para habilitação, constante do item 12 deste Edital, e estiverem devidamente credenciadas na Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - SLTI, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, através do site [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br) e apresentem os documentos nele exigidos, em original ou por qualquer processo de cópia autenticada por Cartório de Notas e Ofício competente;

**7.1.1.2.** Estejam cadastradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF, nos termos do § 1º do art. 1º do Decreto 3.722, de 09.01.2001, publicado no D.O.U. de 10.01.2001 (válido só para empresas nacionais);

**7.1.1.3** As empresas não cadastradas no SICAF que tiverem interesse em participar do presente Pregão Eletrônico, deverão providenciar o seu cadastramento e sua habilitação junto ao SICAF DIGITAL.

**7.1.1.4** As empresas estrangeiras deverão solicitar o seu credenciamento diretamente no COMPRASNET, **até 03 (três) dias úteis antes da abertura da sessão**. Para seu credenciamento deverão fornecer: nome, endereço físico, telefone e endereço eletrônico (e-mail)

**7.1.1.5** As empresas em recuperação judicial ou extrajudicial, desde que no momento da habilitação, apresentem o Plano de Recuperação devidamente homologado pelo Juiz competente, na forma do Art. 58 e 165 da Lei n.º 11.101/2005.

**7.1.1.6** Não estejam sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação, consórcios de empresas, e não sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias uma das outras;

**7.1.1.7** Não tenham sido declaradas inidôneas por qualquer Órgão da Administração Pública direta ou indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

Distrito Federal, nem estejam punidas com suspensão do direito de contratar ou licitar com a Administração Pública Municipal Direta ou Indireta.

**7.2 Como requisito para participação no PREGÃO ELETRÔNICO o Licitante deverá manifestar, em campo próprio do Sistema Eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório, bem como a descritiva técnica constante do Termo de Referência no Anexo I do presente Edital.** A Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - SLTI atua como Órgão provedor do Sistema Eletrônico.

7.3. não poderão concorrer direta ou indiretamente nesta licitação:

7.3.1. Servidor de qualquer Órgão ou Entidade vinculada ao Órgão promotor da licitação, tampouco o Chefe do Executivo, nem mesmo os elaboradores do edital e do Termo de Referência, nem sequer, os membros da Equipe de Apoio e o Senhor Pregoeiro. Também não poderão participar deste certame as sociedades empresárias cujos sócios ou administradores sejam vinculados às pessoas acima destacadas, envolvidos nas proibições acima mencionadas os respectivos cônjuges ou companheiros (as) e parentes, em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

7.4. A Licitante arcará integralmente com todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta de preços, independente do resultado do procedimento licitatório.

7.5. Uma Licitante, ou grupo, suas filiais ou empresas que fazem parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro, somente poderá apresentar uma única proposta de preços. Caso uma Licitante participe em mais de uma proposta de preços, estas propostas de preços não serão levadas em consideração e serão rejeitadas pelo Comprador.

7.5.1. Para tais efeitos entende-se que fazem parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro, as empresas que tenham diretores, acionistas (com participação em mais de 5%), ou representantes legais comuns, e aquelas que dependam ou subsidiem econômica ou financeiramente a outra empresa.

7.6. Nenhuma empresa ou instituição vinculada ao Comprador será elegível para participar deste processo licitatório.

7.7 O credenciamento do licitante junto ao COMPRASNET implica na presunção de sua capacidade técnica para realização das operações inerentes ao pregão eletrônico.

## **8 - DA CONEXÃO COM O SISTEMA E DO ENVIO DAS PROPOSTAS**





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

**8.1** Observado o disposto nos itens 6 e 7 deste edital, a participação neste pregão eletrônico dar-se-á por meio da conexão do licitante ao COMPRASNET, pela digitação de sua senha privativa e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do COMPRASNET, no período compreendido entre a data de início e de encerramento do acolhimento das propostas, conforme subitem 3.1 deste edital.

**8.2** O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no COMPRASNET, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

**8.3** Como requisito para a participação no pregão eletrônico, o licitante deverá manifestar, sob as penas da lei, em campo próprio do COMPRASNET, o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste edital.

**8.4** Caberá ao licitante acompanhar as operações no COMPRASNET durante a sessão pública do pregão eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

**8.5 A comunicação entre o Pregoeiro e os licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico denominado CHAT.**

## **9 - DA PROPOSTA DE PREÇOS**

**9.1** A Proposta de Preços deverá ser elaborada e enviada exclusivamente por meio do COMPRASNET, em campo específico, a ser integralmente preenchido.

**9.1.1** Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.

**9.1.2** O formulário de proposta de preços, em sua forma impressa (Anexo 2), somente será utilizado pelo licitante vencedor com vistas à readequação de sua oferta final.

**9.1.3** As propostas não poderão impor condições ou conter opções, somente sendo admitidas propostas que ofertem apenas uma marca, um modelo e um preço para cada material(is) constante(s) do objeto desta licitação.

**9.2** A proposta de preços será feita em moeda nacional e englobará todas as despesas relativas ao objeto do contrato, bem como os respectivos custos diretos e indiretos, tributos, remunerações, despesas fiscais e financeiras e quaisquer outras necessárias ao cumprimento do objeto desta Licitação, salvo expressa previsão legal. Nenhuma reivindicação adicional de pagamento ou reajustamento de preços será considerada.



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

**9.3** A Licitante deverá apresentar declaração de que cumpre os requisitos previstos na Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, em especial quanto ao seu art. 3º, na forma do Anexo 6 do Edital.

**9.4** Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências deste Edital, aquelas com preço excessivo e as que tiverem preço manifestamente inexequível. Só serão aceitas propostas ofertadas com duas casas decimais após a vírgula, de acordo com o nosso sistema financeiro vigente, as demais serão desconsideradas.

**9.4.1** Para efeito de definição, considerar-se-á excessivo, o valor superior ao registrado na tabela constante no **Anexo 3** do presente Edital (Planilha Estimativa de Quantitativos e Preços Unitários e Valores Máximos Admitidos).

**9.5** A proposta de preços deverá limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou qualquer outra condição não prevista neste Edital.

**9.6** Os licitantes ficam obrigados a manter a validade da proposta por 60 (sessenta) dias contados da data de abertura da sessão, conforme disposto no item 3.

**9.6.1** Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta de preços, ou seja, 60 (sessenta) dias, e caso persista o interesse do MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA, este poderá solicitar a prorrogação da validade da proposta por igual prazo.

## **10 - DA ABERTURA DAS PROPOSTAS E DA FORMULAÇÃO DE LANCES**

**10.1** A partir do horário previsto no subitem 3.1 deste Edital, terá início a sessão de abertura do Pregão Eletrônico, ficando os licitantes no aguardo do término da análise da conformidade das propostas e início da disputa de preços, quando poderão encaminhar lances, exclusivamente por meio do COMPRASNET, sendo o licitante imediatamente informado do seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

**10.2** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado, as suas regras de aceitação e o limite de horário de funcionamento do sistema.

**10.3** Só serão aceitos os lances cujos valores forem inferiores ao último ofertado pelo próprio licitante e registrado no sistema. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

**10.4** Durante o transcurso da sessão pública os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante detentor do lance.

**10.5** No caso de desconexão do Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o COMPRASNET permanecerá acessível aos licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

**10.6** Quando a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão do Pregão Eletrônico será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes, através de aviso inserido em campo próprio do COMPRASNET (chat mensagem), divulgando, com antecedência mínima de 01 (uma) hora, data e hora para a reabertura da sessão.

**10.7** A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de encerramento aleatório dos lances, após o que transcorrerá período de até trinta minutos, aleatoriamente determinado pelo COMPRASNET, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

**10.7.1** Em caso de erro material, ao licitante será concedida a possibilidade de enviar solicitação de cancelamento do seu lance durante a realização da etapa de lances da sessão pública, que poderá ser aceita ou não pelo Pregoeiro. Todavia, durante o transcurso do período randômico de disputa não será possível o encaminhamento de solicitação de cancelamento de lances.

**10.8** Caso não sejam apresentados lances, verificar-se-á a aceitabilidade da proposta de preços de menor valor, considerando-se o valor estimado para a contratação e o disposto no item 9.5.

## **11 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS**

**11.1** O julgamento obedecerá ao critério de **menor preço por item**, na forma do item 5. Será declarada vencedora a proposta que apresentar o menor preço, observadas as regras deste edital.

**11.1.1** No momento da apresentação da proposta vencedora, considerando o valor do preço total de cada item, a mesma deverá ser apresentada com, no máximo, 2 (duas) casas após a vírgula.

**11.1.2** As ofertas dos licitantes não poderão ultrapassar o limite dos preços unitários de cada item, conforme apurados pelo ÓRGÃO LICITANTE e consignados na Planilha Estimativa de Quantitativo e Preços Unitários – **Anexo 3** do Edital, sob pena de desclassificação da proposta de preços, ainda que esta consigne o menor global do total.



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

**11.2** O Sistema informará o licitante detentor da proposta de preços ou do lance de menor valor, imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública, cabendo decisão, pelo Pregoeiro, acerca da aceitação do menor lance ofertado e, ainda, negociação visando a sua redução.

**11.3** O empate entre dois ou mais Licitantes somente ocorrerá quando houver igualdade de preços entre as propostas de preços e quando não houver lances para definir o desempate.

**11.3.1** Ocorrendo o empate, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

11.3.1.1 Observadas as preferências de contratação asseguradas na legislação, decidir-se-á com base na ordem cronológica da proposta ou do lance. Se ainda assim subsistir empate, far-se-á sorteio em sessão pública a ser designada, para a qual todas as licitantes serão convocadas

11.3.4 Após o encerramento das etapas anteriores, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraposto à licitante mais bem classificada para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes previstas neste edital.

11.3.5 O Pregoeiro anunciará a licitante detentora da proposta ou do lance de menor valor, imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação da proposta ou do lance de menor valor.

**11.4** Se a proposta de preços ou o lance de menor valor não for aceitável, o Pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, na ordem de classificação, verificando a sua aceitabilidade. Se for necessário, repetirá esse procedimento, sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.

**11.4.1** Ocorrendo a situação a que se refere o subitem 10.8 e/ou subitem 11.4 deste Edital, o Pregoeiro poderá negociar com o licitante para que seja obtido melhor preço.

**11.5** O sistema gerará ata circunstanciada da sessão, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes, que estará disponível para consulta no endereço eletrônico [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).

**11.6** A critério do pregoeiro, poderão ser relevados erros ou omissões formais de que não resultem prejuízo para o entendimento das propostas de preços.

## **12 - DA HABILITAÇÃO**

### **12.1 – Regras Gerais**

#### **ATENÇÃO LICITANTES**



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS

**12.1.1 É OBRIGATÓRIO O ENVIO DE TODA A DOCUMENTAÇÃO ATRAVÉS DO ANEXO** no sistema, não sendo aceita apenas a documentação constante no SICAF, inclusive os documentos vencidos, no caso das MEI/ME/EPP que fazem jus aos benefícios da Lei Complementar nº 123/06.

**12.1.2** Efetuados os procedimentos previstos no item 11 deste Edital, o licitante detentor da proposta de preços ou do lance de menor valor **deverá encaminhar os documentos exigidos para habilitação** relacionados nos subitens seguintes, em **meio digital pelos licitantes, em arquivo único, por meio de funcionalidade presente no sistema (upload - "enviar anexo"), no prazo de 2 (duas) horas**, após solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico. Somente mediante autorização do Pregoeiro e em caso de indisponibilidade do sistema, será aceito o envio da documentação por meio do e-mail [pregão@voltaredonda.rj.gov.br](mailto:pregão@voltaredonda.rj.gov.br).

**12.1.2.1** OS DOCUMENTOS ORIGINAIS OU AUTENTICADOS deverão ser entregues via correio, **somente via SEDEX**, ficando o fornecedor obrigado a **enviar imediatamente após a postagem o comprovante** da postagem (código de rastreio) para o e-mail [pregão@voltaredonda.rj.gov.br](mailto:pregão@voltaredonda.rj.gov.br), **valendo a data da postagem para comprovação da tempestividade OU** pessoalmente no protocolo da **CGC** no seguinte endereço: **Praça Sávio Gama, 63, 2º andar, Aterrado, Volta Redonda-RJ, Central Geral de Compras**—CEP 27.215-620, no prazo máximo de **dois dias úteis** contados do encerramento da etapa de aceitação da sessão pública:

- a) os documentos de habilitação previstos no item 12.2 a 12.7;
- b) a proposta de preços relativa ao valor arrematado, inclusive, se for o caso, detalhando a planilha de custos. **(Anexo 02)**
- c) Declaração que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006 e que não se enquadrem em nenhuma das hipóteses elencadas no § 4º do art. 3º da referida Lei Complementar, estando apta a participar nos itens exclusivos e usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49 (ANEXO 6), no caso de Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual.

**12.1.2.2** Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

12.1.2.2.1 SICAF;



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

12.1.2.2.2 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));

12.1.2.2.3 Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.ius.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.ius.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).

12.1.2.2.4 Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU;

12.1.2.2.5 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

**12.1.2.3** Caso o licitante conste em qualquer um dos Cadastros mencionados nos itens acima, com o registro de penalidade que impeça a sua participação em licitação ainda em vigor ou contratação futura, não poderá prosseguir no certame, cabendo ao Pregoeiro declarar tal condição.

**12.1.3** Constatado o atendimento das exigências previstas no Edital, o licitante será declarado vencedor, sendo-lhe adjudicado o objeto da licitação pelo próprio Pregoeiro, na hipótese de inexistência de recursos, ou pelo ORDENADOR DE DESPESAS na hipótese de existência de recursos.

**12.1.4** Se o licitante desatender às exigências previstas no item 12, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente na ordem de classificação, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação, repetindo esse procedimento sucessivamente, se for necessário, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.

## **12.2. Habilitação Jurídica**

**12.2.1** Para fins de comprovação da habilitação jurídica, deverão ser apresentados, conforme o caso, os seguintes documentos:

- a) Cédula de identidade e CPF dos sócios ou dos diretores;
- b) Registro Comercial, no caso de empresário pessoa física;
- c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

- d) No caso de Microempreendedor Individual, apresentar o Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, disponível em <http://www.portaldoempreendedor.gov.br>.
- e) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- f) 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.
- g) A sociedade simples que não adotar um dos tipos regulados nos artigos 1.039 a 1.092, deverá mencionar, no contrato social, por força do art. 997, inciso VI, as pessoas naturais incumbidas da administração, **Lei Federal nº 10.406/2002**;
- h) Ata da respectiva fundação, e o correspondente registro na Junta Comercial, bem como o estatuto com a ata da assembléia de aprovação, na forma do artigo 18 da Lei nº 5.764/71, em se tratando de sociedade cooperativa.

### **12.3 Regularidade Fiscal e Trabalhista**

**12.3.1** Para fins de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- a) prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) acompanhado do Quadro de Sócios e Administradores;
- b) prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- c) prova de regularidade perante a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, que será realizada da seguinte forma:
  - c.1) Fazenda Federal: apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), que abrange, inclusive, as contribuições sociais previstas nas alíneas a a d, do parágrafo único, do art. 11, da Lei nº 8.212, de 1991;
  - c.2) Fazenda Estadual: apresentação da Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa, do Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual, Intermunicipal e de Comunicação - ICMS, expedida pela Secretaria de Estado de Fazenda, e da Procuradoria Geral do Estado com relação a débitos inscritos em



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

Dívida Ativa, quando for o caso, ou, certidão comprobatória de que o licitante, em razão do objeto social, está isento de inscrição estadual;

**c.3)** Fazenda Municipal: apresentação da Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa, do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS, apresentação da Certidão Negativa de Débitos com relação ao IPTU, e e da Procuradoria Geral do Município com relação a débitos inscritos em Dívida Ativa, quando for o caso ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, em razão do objeto social, está isento de inscrição municipal;

**d)** Certificado de Regularidade do FGTS – CRF;

**e)** prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) ou da Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da CNDT.

**12.3.2.1** Não obstante a obrigatoriedade de apresentação de toda a documentação de habilitação, a comprovação da regularidade fiscal e trabalhista somente será exigida para efeito de assinatura do contrato caso se sagre vencedora na licitação.

**12.3.2.2** As licitantes deverão apresentar os documentos elencados na Regularidade Fiscal e Trabalhista deste Pregão Eletrônico, mesmo que apresentem alguma restrição;

**12.3.2.3** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista exigidas neste Edital, será (ão) assegurado(s) ao (s) microempreendedores individuais, à(s) microempresa(s) e empresa(s) de pequeno porte adjudicatária(s) deste certame o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do momento em que for(em) declarada(s) a(s) vencedora(s), prorrogável por igual período, a critério da Administração municipal, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

**12.3.2.4** A não-regularização da documentação, no prazo previsto no item 12.3.2.3, implicará decadência do direito à(s) contratação (ões), sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para celebrar (em) a(s) contratação (ões), ou revogar a licitação.

## **12.4 Qualificação Econômico-Financeira**

**12.4.1** Todos os licitantes deverão apresentar certidões negativas de falências expedidas pelos distribuidores da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

12.4.1.1 As certidões deverão vir acompanhadas de declaração oficial da autoridade judiciária competente, relacionando os distribuidores que, na Comarca de sua sede, tenham atribuição para expedir certidões negativas de falências e recuperação judicial, ou de execução patrimonial.

12.4.1.1.1 Ficam dispensadas da apresentação da certidão do item 12.4.1.1, as empresa sediadas nos Estados onde a certidão de falências é emitida pelo Tribunal de Justiça e engloba a distribuição em todas as comarcas do Estado.

12.4.2 As empresas que estiverem em recuperação judicial ou extrajudicial deverão apresentar o plano de recuperação devidamente homologado pelo juízo competente.

12.4.3 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, que permitam aferir a condição financeira da empresa licitante, devidamente registrado na Junta Comercial.

a) O MEI está dispensado de apresentar o balanço patrimonial.

b.1.1) A licitante que utiliza a Escrituração Contábil Digital – ECD deverá apresentar o balanço patrimonial autenticado na forma eletrônica, pelo Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, acompanhado do termo de autenticação eletrônica da Junta Comercial dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário.

b.1.2) Serão considerados e aceitos como na forma da lei os balanços patrimoniais e demonstrações contábeis que contenham as seguintes exigências:

b.1.2.1) Quando se tratar de sociedades anônimas, o balanço deverá ser apresentado em publicação no Diário Oficial do Estado de sua sede e jornais de grande circulação;

b.1.2.2) Quando se tratar de outro tipo societário, o balanço patrimonial acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário deverá ser devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente, contendo:

b.1.2.2.1) Quando se tratar de sociedade constituída a menos de um ano, esta deverá apresentar apenas o balanço de abertura, o qual deverá conter a identificação legível e assinatura do responsável contábil da empresa, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, bem como ser devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente.



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

12.4.4 - O licitante com resultado em quaisquer dos índices contábeis, igual ou menor que 1,0 (um), deverá comprovar patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, por meio da apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei.

## **12.5 Qualificação Técnica**

12.5.1 Comprovação de aptidão por meio de atestado de capacidade técnica, que comprove que a empresa licitante tenha fornecido objeto compatível com o licitado, podendo ser emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado.

## **12.6 Declaração relativa Cumprimento ao Art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal**

**12.6.1** Todos os licitantes deverão apresentar declaração, na forma do **Anexo IV**, de que não possuem em seus quadros funcionais nenhum menor de dezoito anos desempenhando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou qualquer trabalho por menor de dezesseis anos, na forma do art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal.

12.7 Declaração de Elaboração Independente de Proposta, constante do **Anexo 7**.

12.8 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original ou em cópia autenticada em Cartório competente, ou publicação em órgão da imprensa oficial ou em cópias simples, desde que acompanhadas dos originais para conferência pelo pregoeiro.

12.9 Não serão aceitos “protocolos de requerimentos, certidões ou solicitação de documentos, em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

**12.10 licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada neste item, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital e na legislação pertinente.**

## **12.11 – Do Prazo de Validade das Certidões**

**12.11.1** As certidões valerão nos prazos que lhe são próprios. Inexistindo esse prazo, reputar-se-ão válidas por 90 (noventa) dias, contados de sua expedição.

## **13 - DOS RECURSOS**

**13.1** O licitante interessado em interpor recurso deverá manifestar-se, por meio do COMPRASNET, no prazo de 30 (trinta) minutos, após a declaração de vencedor pelo Pregoeiro expondo os motivos. Na hipótese de ser aceito o Recurso, será



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões, ficando os demais licitantes desde logo intimados para, querendo, apresentarem contra-razões em igual período, que começará a contar do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata do processo administrativo mediante requerimento dirigido ao Pregoeiro.

**13.2** A falta de manifestação do licitante importará na decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo Pregoeiro ao vencedor.

**13.3** As razões e contrarrazões do recurso poderão, facultativamente, ser enviadas para o e-mail [pregao@voltaredonda.rj.gov.br](mailto:pregao@voltaredonda.rj.gov.br), com posterior envio do original, desde que observado, quanto a este último, o prazo de 3 (três) dias úteis, contado a partir da declaração de vencedor do certame para o recebimento do original.

**13.4** A não apresentação das razões acarretará como consequência a análise do recurso apenas pela síntese da manifestação a que se refere o subitem 13.1.

**13.5** O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**13.6** As razões de recursos serão dirigidas à autoridade superior por intermédio do pregoeiro que, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, poderá reconsiderar sua decisão ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, para decisão final.

## **14 - DA ADJUDICAÇÃO, DA HOMOLOGAÇÃO**

**14.1** Não sendo interposto recurso, o Pregoeiro adjudicará o objeto do certame ao arrematante, com a posterior homologação do resultado pelo ORDENADOR DE DESPESAS.

**14.1.1** Havendo interposição de recurso, após o julgamento, o ORDENADOR DE DESPESAS adjudicará e o Chefe do Executivo homologará o procedimento.

### **14.2 CONDIÇÕES PARA RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO / ASSINATURA DO CONTRATO**

**14.2.1** Uma vez homologado o resultado da licitação pelo ORDENADOR DE DESPESAS, o licitante vencedor será convocado, por escrito, com uma antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, para:

**a)** Informar os dados bancários, número da conta e agência deverão ser informados pelo adjudicatário.

**14.2.2** Manter todos os requisitos de habilitação em sua validade;



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

**14.2.3** O licitante vencedor deverá apresentar ainda, Declaração (**anexo 5**) de que preenche, em seus quadros, o percentual mínimo de empregados beneficiários da Previdência Social reabilitados ou com pessoa portadora de deficiência habilitada, na seguinte proporção:

- I – de cem a duzentos empregados, 2% (dois por cento);
- II – de duzentos e um a quinhentos empregados, 3% (três por cento);
- III – de quinhentos e um a mil empregados, 4% (quatro por cento);
- IV – mais de mil empregados, 5% (cinco por cento).

**14.3** A empresa que possuir em seu quadro menos de 100 (cem) empregados está isenta do cumprimento do art 93 da Lei nº 8.213/91, devendo, no entanto, apresentar declaração informando a quantidade existente em seu quadro funcional.

**14.4** Poderá o ordenador de despesas, a seu critério, encaminhar a declaração apresentada pelo licitante vencedor à Delegacia Regional do Trabalho, órgão responsável pela fiscalização e cumprimento da legislação relativa ao trabalho das pessoas portadoras de deficiência.

**14.5** Deixando o adjudicatário de receber o empenho no prazo fixado, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas, após a licitação ter retornado à fase de habilitação pela ORDENADOR DE DESPESAS, poderá o Pregoeiro examinar as ofertas subsequentes e a qualificação dos licitantes, na ordem de classificação, até a apuração de uma que atenda ao edital.

**14.6** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas.

**14.6.1** É facultado ao contratado a **assinatura digital** em todas as folhas do contrato/ata de registro de preços), se for o caso; (Medida Provisória (MP) nº 2.200-2/2001);

**14.7** Com base no artigo 62 da Lei 8.666/93 a nota de empenho substituirá ou poderá substituir o instrumento de contrato.

**14.8** Considerando o artigo 123 da Lei Municipal n.º 1.896/84 (Código Tributário Municipal) – tabela XI – item 11.11, após homologação do certame, fica obrigado o contratado a efetuar o pagamento da taxa de expediente para expedição de Contratos com o Município no valor de R\$ 69,75 ( sessenta e nove reais e setenta e cinco centavos). Havendo necessidade de prorrogações, a mesma taxa será cobrada.

**14.8 1** O referido Documento de Arrecadação - DAR para Contrato citada acima, será entregue ao contratado para pagamento, cujo comprovante deverá ser apresentado para assinatura do contrato.



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

## **15 – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**15.1** Os pagamentos serão efetuados, obrigatoriamente, por meio de crédito em conta corrente, cujo número e agência deverão ser informados pelo adjudicatário até a assinatura do contrato.

**15.2** O prazo de pagamento será de até 30 (trinta) dias, a contar da data final do período de adimplemento da entrega.

**15.2.1** Considera-se adimplemento o cumprimento da prestação com a entrega do objeto, devidamente atestada pelo(s) agente(s) competente(s).

**15.3** Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer fatura por culpa da contratada, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva reapresentação.

**15.4** Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível ao adjudicatário, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo IGP-M e juros moratórios de 0,5% ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste edital serão feitos mediante desconto de 0,5% ao mês *pro rata die*.

## **16 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**16.1** A licitante ficará impedida de licitar e contratar com o Município e será descredenciada no Sicaf, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo de multa de até 30% (trinta por cento) do valor estimado para a contratação e demais cominações legais, nos seguintes casos:

- a) Cometer fraude fiscal
- b) Apresentar documento falso;
- c) Fizer declaração falsa;
- d) Comportar-se de modo inidôneo;
- e) Não assinar o contrato no prazo estabelecido;
- f) Deixar de entregar a documentação exigida no certame;
- g) Não manter a proposta.

**16.2** Para os fins da subcondição (d), reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos arts. 90, 92, 93, 94, 95 e 97 parágrafo único da Lei nº 8.666/93.

**16.3** A aplicação das penalidades é de competência exclusiva do Ordenador de Despesas e será definida com base nas informações contidas no Processo sancionatório onde deverá ser garantido o contraditório e a ampla defesa. No caso



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

de aplicação da declaração de inidoneidade, esta será de competência do Chefe do executivo.

## **17 – DA EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL E DA SUA ACEITAÇÃO**

**17.1** O objeto da contratação deverá ser executado fielmente, de acordo com este instrumento convocatório e com o Termo de Referência, assim como a legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial.

**17.2** A entrega será no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos após recebimento da nota de empenho e o local de entrega será no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação de Volta Redonda, situada na Rua Santa Helena nº22 | Niterói - CEP: 27.283-190. Horário: 07h às 16h - Telefone para contato: (24) 3356-7000 Opção:8.

**17.3** A execução da contratação será acompanhada e fiscalizada por 02 (dois) representantes do CONTRATANTE especialmente designados pela Secretária Municipal de Educação, conforme ato de nomeação;

**17.4** O objeto da contratação será recebido na seguinte forma:

**a)** provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação;

**b)** definitivamente, após a verificação da qualidade e da quantidade do material, no prazo de 15 (quinze) dias após o recebimento provisório.

**17.5** O recebimento provisório ou definitivo do objeto da contratação não exclui a responsabilidade civil a ele relativa, nem a ético-profissional, pela sua perfeita execução do Contrato.

**17.6** O servidor/comissão a que se refere o item **17.3**, sob pena de responsabilidade administrativa, anotarà em registro próprio as ocorrências relativas à entrega do objeto, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. No que exceder à sua competência, comunicará o fato à autoridade superior, em 10 (dez) dias, para ratificação.

**17.7** Salvo se houver exigência a ser cumprida, o processamento da aceitação provisória e/ou definitiva deverá ficar concluído no prazo de 15 (quinze) dias, contados da entrada do respectivo requerimento no protocolo do ÓRGÃO LICITANTE.

**17.8** Em caso de eventual inexecução total ou parcial do objeto, a Comissão não efetuará o recebimento do objeto e fará constar do parecer circunstanciado as



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

pendências verificadas, assinalando prazo para a futura contratada cumprir integralmente o objeto, o que, desde logo, caracteriza mora da prestação.

**17.8.1** O prazo para a execução do objeto será de acordo com o estipulado no **item 2** deste instrumento convocatório.

**17.9** A futura contratada ficará obrigada a trocar, às suas expensas, os materiais que vierem a ser recusados, sendo que o ato do recebimento não importará a sua aceitação.

**17.10** Caso, eventualmente, seja necessária a prorrogação do prazo de entrega do material, o respectivo requerimento só será apreciado caso esteja devidamente fundamentado e tenha sido protocolado antes de expirar o prazo contratual inicialmente estabelecido.

**17.11** O licitante vencedor, ao participar da licitação, anui com todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a lhes fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que este necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

**17.12** A instituição e a atuação da fiscalização do objeto do contrato não exclui ou atenua a responsabilidade do futuro contratado, nem o exime de manter fiscalização própria.

## **18 - DISPOSIÇÕES GERAIS**

**18.1** É facultada ao Pregoeiro ou Ordenador de Despesas, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

**18.2** A presente licitação poderá ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiro, de acordo com o art. 49 da Lei Federal n.º 8.666/93, assegurado o direito de defesa sobre os motivos apresentados para a prática do ato de revogação ou anulação.

**18.3** Os preços ora contratados serão fixos e irrevogáveis. Se porventura, durante a vigência deste contrato, houver determinação do Governo Federal em sentido contrário, os preços ora contratados poderão ser revistos entre as partes, objetivando adequá-los ao que for divulgado;

**18.4** Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do término.



Processo nº 11273/2018 Fls: \_\_\_\_\_

**Pregão nº 012/2019** SRP 008/2019 CGC \_\_\_\_\_

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

**18.5** Qualquer divergência entre o edital e o sistema, prevalecerá o Edital

**18.6** Ficam os licitantes sujeitos às sanções administrativas, cíveis e criminais cabíveis caso apresentem na licitação, qualquer declaração falsa que não corresponda à realidade dos fatos.





Processo nº 11273/2018 Fls: \_\_\_\_\_

**Pregão nº 012/2019** SRP 008/2019 CGC \_\_\_\_\_

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

**18.7** Acompanham este edital os seguintes anexos:

Anexo 1	<b>Termo de Referência</b>
Anexo 2	<b>Proposta Detalhe</b>
Anexo 3	<b>Planilha Estimativa de Quantitativos e Preços Unitários e Valores Máximos Admitidos -</b>
Anexo 4	<b>Modelo de Declaração de Atendimento ao disposto no art. 7.º, inciso XXXIII, da Constituição Federal</b>
Anexo 5	<b>Declaração de que dispõe em seus quadros funcionais do percentual mínimo de beneficiários da Previdência Social (8.213/91)</b>
Anexo 6	<b>Modelo de Declaração de enquadramento da empresa licitante como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte</b>
Anexo 7	<b>Declaração de Elaboração Independente de Proposta</b>
Anexo 8	<b>Minuta da Ata de Registro de Preços</b>
Anexo 9	<b>Minuta do Contrato</b> OBS.: De acordo com o Art. 62. O instrumento de contrato é facultativo podendo ser substituído por nota de empenho de despesa

**18.8** A homologação do resultado desta licitação não importará direito à contratação.

**18.9** Os casos omissos serão resolvidos pelo Ordenador de Despesas, com auxílio do Pregoeiro e da Equipe de Apoio.

**18.10** O foro da cidade de Volta Redonda-RJ é designado como o competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a este Pregão e à adjudicação, contratação e execução dela decorrentes.

Volta Redonda, 26 de fevereiro de 2019.

Elaborado por:

\_\_\_\_\_  
Mônica Valéria Pereira da Silva  
Setor de Divisão de Normatização e Editais (DNE)

Autorizado por:

\_\_\_\_\_  
Rita de Cassia Oliveira de Andrade  
Fundo Municipal de Educação de Volta Redonda  
Secretária Municipal de Educação  
Ordenadora de Despesas



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS

**Anexo 1****TERMO DE REFERÊNCIA****1 - DESCRIÇÃO DO OBJETO**

O objeto do presente procedimento administrativo é a AQUISIÇÃO de materiais para o projeto de robótica das unidades escolares desta Secretaria Municipal de Educação, nas especificações abaixo:

ITEM	QTD	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	12	Rolo	<b>Cabo paralelo</b> , cabo paralelo de 2 x 2,5mm <sup>2</sup> x 100m, para tensões nominais até 300v, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 (flexível), isoladas por duas veias dispostas em paralelo com Policloreto de Vinila (PVC).	R\$ 159,48	R\$ 1.913,76
02	10.000	Unidade	<b>Arruela 1/8 zincada</b> , arruela 1/8 zincada compatível com parafuso 2,9x 9,5mm.	R\$ 0,06	R\$ 600,00
03	10	Caixa	<b>Rebite 3,2x12mm</b> , rebite 3,2x12mm, caixa com 100 unidades.	R\$ 8,86	R\$ 88,60
04	50	Caixa	<b>Rebite 4,0x12mm</b> , rebite 4,0x12mm, caixa com 100 unidades.	R\$ 13,15	R\$ 657,50
05	10	Caixa	<b>Rebite 4,8x21mm</b> , rebite 4,8x21mm, caixa com 100 unidades.	R\$ 14,60	R\$ 146,00
06	5.000	Unidade	<b>Parafuso madeira 5,5x65cm</b> , parafuso madeira 5,5x65cm, cabeça chata, rosca soberba, zincado.	R\$ 0,27	R\$ 1.350,00
07	5.000	Unidade	<b>Parafuso madeira 2,5x50cm</b> , parafuso madeira 2,5x50cm, cabeça chata, rosca soberba, zincado.	R\$ 0,29	R\$ 1.450,00
08	5.000	Jogo	<b>Parafuso madeira 3,9x65cm</b> , parafuso madeira 3,9x65cm, cabeça chata, rosca soberba, zincado.	R\$ 0,36	R\$ 1.800,00
09	5.000	Jogo	<b>Parafuso madeira 4,8x75cm</b> , parafuso madeira 4,8x75cm, cabeça chata, rosca soberba, zincado.	R\$ 0,38	R\$ 1.900,00
10	20	Unidade	<b>Porta 60</b> , prancheta, angelim,	R\$ 145,68	R\$



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

			210 x 60 x 3cm, lisa.		2.913,60
11	20	Unidade	<b>Porta 70</b> , prancheta, angelim, 210 x 70 x 3cm, lisa.	R\$ 126,95	R\$ 2.539,00
12	20	Unidade	<b>Porta 80</b> , prancheta, angelim, 210 x 80 x 3cm, lisa.	R\$ 132,48	R\$ 2.649,60
13	20	Unidade	<b>Porta 90</b> , prancheta, angelim, 210 x 90 x 3cm, lisa.	R\$ 152,90	R\$ 3.058,00
14	15	Lata	<b>Tinta acrílica 18litros</b> , tinta acrílica 18 litros, na cor branca, com rendimento mínimo de 250m <sup>2</sup> por demão.	R\$ 177,51	R\$ 2.662,65
15	15	Conjunto	<b>Conjunto de broca</b> , conjunto de broca, aço rápido, concreto, 10 peças de 4 à 14mm, ponta de vídea.	R\$ 81,47	R\$ 1.222,05
16	50	Unidade	<b>Nível de alumínio</b> , nível de alumínio contendo 3 bolhas, sendo uma de prumo, uma de nível e uma de 45°, tamanho mínimo de 60cm.	R\$ 27,27	R\$ 1.363,50
17	100	Unidade	<b>Chave de fenda</b> , chave de fenda reforçada de 8x200mm, haste inteiriça forjada em aço cromo vanádio, cabo em polipropileno, ponta com pintura magnética e antioxidante para maior praticidade e resistência ao desgaste, largura da ponta: 8mm, comprimento mínimo da haste: 200mm.	R\$ 15,44	R\$ 1.544,00
18	10	Jogo	<b>Jogo chave de fenda</b> , jogo de chaves de fenda em aço cromo vanádio, phillips fosfatizada, 3/16x4, 3/16x6, 1/4x6, 1/4x8 (simples) e 1/4x6 pol, polipropileno, isolado, niquelada e cromada, 5 unidades.	R\$ 58,95	R\$ 589,50
19	5	Jogo	<b>Chave fixa</b> , jogo de chave fixa de 6 a 32, com 12 peças, produzido em aço cromo vanádio, niquelado e cromado, medidas diferentes em cada boca: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28 e 27x32, travadas em embalagem de armazenamento de enrolar ou maleta.	R\$ 145,64	R\$ 728,20
20	3	Unidade	<b>Cinturão de segurança</b> , cinturão de segurança tipo paraquedista/abdominal: engate contra queda dorsal em aço e peitoral em fibra sintética, dois engates para posicionamento,	R\$ 297,42	R\$ 892,26



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

			três fivelas de fechamento/ajuste da cintura e coxa, almofada na cintura.		
21	50	Unidade	<b>Caixa plástica organizadora</b> , caixa plástica organizadora em tamanho grande com 16 divisórias fixas, ideal para componentes eletrônicos, placa arduino, shields e bricks. Material: plástico durável. Número de divisores fixos: 16, tamanho: 30 x 19,5 x 4,5cm, transparente.	R\$ 44,24	R\$ 2.212,00
22	10	Jogo	<b>Conjunto de ferramentas</b> , conjunto de ferramentas contendo 5 chaves de fenda: 6 x 38mm, 3 x 75mm, 5 x 100mm, 8 x 200mm, 5 chaves phillips 2 x 38mm, 0 x 75mm, 1 x 100mm, 2 x 100mm, 3 x 150mm. Jogo de chaves de fenda de precisão com 6 peças, 1 chave porta-bits, 1 magnetizador e desmagnetizador, 18 bits de 25mm. 1 alicate meia cana 6" e 1 alicate universal 6". Haste em aço cromo vanádio, acabamento acetinado com ponta preta magnética. Bolsa de nylon para guardar ferramentas.	R\$ 194,11	R\$ 1.941,10
23	100	Unidade	<b>Estilete</b> , estilete, largo, escritório, trava automática, lâmina de 18mm, lâmina de carbono, aço extensível, interna, gaveta de lâminas.	R\$ 11,39	R\$ 1.139,00
24	250	Unidade	<b>Interruptor</b> , Interruptor triplo, 3 unidades, tecla simples horizontal, 250v, 10A, termoplástica auto extingüível.	R\$ 12,58	R\$ 3.145,00
25	50	Unidade	<b>Interruptor de alavanca</b> , interruptor de alavanca, chave elétrica 15A, instalação predial, unipolar, margirus, ligado/desligado e meio, metal.	R\$ 31,58	R\$ 1.579,00
26	50	Unidade	<b>Ferro de solda</b> , ferro de solda, 30W, 110V, para serviços de manutenção, cônico reto, removível, produto certificado pelo INMETRO, temperatura máxima 360°, 185mm, peso 135g.	R\$ 30,94	R\$ 1.547,00
27	500	Unidade	<b>Conexão hidráulica</b> , conexão hidráulica em pvc - cloreto de polivinilha, joelho 90°, soldável e roscável, 3/4 polegadas, 25mm,	R\$ 1,24	R\$ 620,00



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

			revestimento blindado, para instalações prediais, água fria.		
28	5.000	Unidade	<b>LED 5mm amarela</b> , LED difuso 5mm amarela, diâmetro: 5mm, cor: Amarelo, Tensão: 2V, corrente: 20mA.	R\$ 0,22	R\$ 1.100,00
29	5.000	Unidade	<b>LED 5mm verde</b> , LED difuso 5mm amarela, diâmetro: 5mm, cor: Amarelo, Tensão: 2V, corrente: 20mA.	R\$ 0,22	R\$ 1.100,00
30	5.000	Unidade	<b>LED 5mm vermelha</b> , LED difuso 5mm amarela, diâmetro: 5mm, cor: Amarelo, Tensão: 2V, corrente: 20mA.	R\$ 0,20	R\$ 1.000,00
31	800	Unidade	LED RGB 5mm, LED RGB 5mm: Tensão vermelho:..... 2,0V Tensão verde:..... 3,2V Tensão azul:..... 3,2V Corrente:..... 20mA	R\$ 1,11	R\$ 888,00
32	200	Unidade	<b>Motor 5 volts DC</b> , tensão: 5,00 Vdc, velocidade: 4000 rpm, corrente: 0,68A, torque: 58,5 Kgf.cm	R\$ 11,74	R\$ 2.348,00
33	700	Unidade	<b>Potenciômetro 10k</b> , Tipo Linear rotativo Resistência: 10K (10000Ω) Potência máxima: 0,2W Tensão máxima suportada: 200V AC Diâmetro da base: 16mm Diâmetro do eixo: 5mm Altura da base à ponta do eixo: 14mm	R\$ 1,90	R\$ 1.330,00
34	100	Unidade	<b>Protoboard 830 pontos</b> , furos: 830, faixa de temperatura: -20°C a 80°C para terminais e condutores de 0,3 a 0,8mm (20 a 29 AWG), resistência de isolamento: 100MΩ; min. tensão máxima: 500 v Ac por minuto, dimensões: 165mm x 57mm x 10mm.	R\$ 15,58	R\$ 1.558,00
35	1.000	Unidade	<b>Push Button</b> , Especificações técnicas: tensão máxima: 250V, Corrente máxima: 50mA, Dimensões: 6 x 6 x 4,3mm	R\$ 0,26	R\$ 260,00
36	50	Unidade	<b>Rolinho arame de solda (estanho)</b> , Solda de alta qualidade para soldagem de placas de circuito impresso, cabos, componentes, dispositivos eletrônicos e entre outros. Possui resistência de isolamento, sem salpicos, não corrosivo, com baixo resíduo	R\$ 9,12	R\$ 456,00



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

			não necessita sua remoção, garantindo a confiabilidade e qualidade da soldagem. DADOS TÉCNICOS: Diâmetro: 1mm Fluxo: 2,4% Liga (Estanho / Chumbo): 63 / 37 Peso: 25g Ponto de fusão: 183°C		
37	2.000	Unidade	<b>Sensor de Luminosidade LDR 5mm</b> , Sensor de Luminosidade LDR de 5mm de diâmetro. Este sensor altera a resistência em seus terminais conforme a luminosidade a que é submetido. Especificações: Resistencia quando há luz : ~1k Ohm Resistencia no escuro : ~10kOhm Tensão máxima: 150V Potência máxima: 100mW	R\$ 0,92	R\$ 1.840,00
38	200	Unidade	<b>Sensor de temperatura LM35</b> , LM35 - CI, Sensor de temperatura - Especificações: faixa de temperatura: -55°C a + 150°C, Tensão recomendada: 5V, proporção de saída: 10mV por 1°C, precisão de temperatura: +/- 0.5°C, tipo de saída: analógica.	R\$ 8,48	R\$ 1.696,00
39	100	Unidade	<b>Sensor Ultrassônico HC-SR04</b> , O módulo de sensor ultrassônico HC-SR04 possui função de medição sem contato de 2cm à 400cm, com precisão de aproximadamente 3mm. O módulo é composto por transmissor, receptor e circuito de controle. DADOS TÉCNICOS: Tensão de Alimentação: 5V DC, Corrente consumida: 15mA, Freqüência de operação: 40kHz, Distância máxima: 4m, Distância mínima: 2cm, Ângulo de medição: 15graus, Sinal de entrada [Trigger]: Pulso TTL (5V) de 10us, Sinal de saída [Echo]: Pulso TTL (5V) proporcional à distância detectada, Dimensões: 40mm x 20mm x 15mm	R\$ 13,47	R\$ 1.347,00
40	200	Unidade	<b>Servo motor 9g 180 graus</b> , Tensão de operação: 4.8-6.0V, torque: 1.8kg/cm (4.8V ), 2.2kg/cm (6V), velocidade de operação: 0.1seg/60graus (4.8v), 0.08seg/60graus (6v), tipo de motor: coreless motor,	R\$ 16,58	R\$ 3.316,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS

			tamanho do cabo: aprox. 175mm, peso: aprox. 13.4g, dimensões: 35,5 x 32,5 x 12mm, com 03 – Hélices 03 – Parafusos		
41	100	Unidade	<b>Servo motor 5010</b> , servo motor 5010, dimensões: 40 x 20 x 38mm, peso: 47g, velocidade de operação: 0,19 seg/60 graus (4,8V sem carga), velocidade de operação: 0,15 seg/60 graus (6,0V sem carga), torque (stall): 5,5 kgf.cm (4,8V) / 6,5 kgf.cm (6V), faixa de zona morta: 4 us, engrenagens: plástico, tensão: 4,8V a 6V.	R\$ 36,66	R\$ 3.666,00
42	300	Unidade	<b>Suporte para 4 pilhas AA</b> , Este suporte de pilhas suporta 4 pilhas tamanho AA que pode gerar 4,8V com baterias recarregáveis 1,2V NiMH / NiCd ou 6V com pilhas 1,5V alcalinas. Ele possui fios preto e vermelho para facilitar as conexões. Dados técnicos: Suporta até 4 pilhas AA, suporte em plástico, temperatura máxima de operação de 80°C.	R\$ 2,76	R\$ 828,00
43	500	Unidade	<b>TIP 120</b> , Transistor NPN TIP120 é um transistor de média potência para aplicações de chaveamento e amplificação. O TIP120 possui encapsulamento convencional (TO220AB). Máxima tensão de coletor VCEO 60V, máxima corrente do coletor IC 5A, máxima tensão de base emissor VBEO 5V.	R\$ 1,62	R\$ 810,00
44	1000	Unidade	<b>TIP 31</b> , Transistor TIP 31C, transistor NPN, ideal para aplicações lineares de média potência e de chaveamento. O TIP 31C possui encapsulamento convencional SOT78 (TO220AB).	R\$ 0,81	R\$ 810,00
45	100	Unidade	<b>Tubo de PVC 3/4 (2 metros)</b> , Tubo PVC água soldável 3/4 - 6 metros Soldável é um sistema em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos, utilizada em obras residenciais, comerciais e industriais. Aplicada em	R\$ 14,14	R\$ 1.414,00



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

			instalações de água fria permanentes e embutidas. Atende norma NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria e tubos com comprimento comercial de 3 e 6 metros na cor marrom. Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm <sup>2</sup> ou 75 m.c.a.), à temperatura de 20°C, sendo 4,0 kgf/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 (de no máximo 45 °C). A Instalação é feita a frio com Adesivo Plástico PVC Tradicional ou Extra Forte e a limpeza do substrato com Solução Limpadora.		
46	3	Unidade	<b>Furadeira de impacto</b> , furadeira de impacto com mandril de 1/2 polegada (13mm), seletor para função furar e parafusar ou furar com percussão, interruptor de velocidade variável e reversível, pré-seleção da velocidade de rotação, trava com bloqueio para uso contínuo, tensão de operação: 127V, potência absorvida: 750W, número de rotações em vazio: 0 - 2.800 rpm, potência útil: 380W, binário em situação de aparafusamento (branda): 18,0 Nm, binário nominal: 2,3 Nm, rosca de ligação - veio da broca até 1/2 polegadas - 20 UNF, amplitude de aperto: 1,5 13mm, número de impactos com rotações em vazio: 0 - 47.600 IPM, empunhadura multi-posição e guia de profundidade, capacidade de perfuração de brocas para aço: 13mm, capacidade de perfuração brocas para alvenaria: 18mm, capacidade de perfuração para betão (concreto): 16mm, bucha de aperto rápido com sistema auto-lock: permite aperto com uma mão, formato compacto para melhor manuseio, 12 meses da garantia, tensão:	R\$ 414,94	R\$ 1.244,82





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS

			127V, profissional.		
47	3	Unidade	<b>Serra mármore profissional</b> , capacidade máxima do disco 125mm e mínima de 105mm, permite corte em ângulo até 45 graus, disco côncavo adaptável à máquina para cortes curvos, potência mínima 1.450W, tensão: 127V, capacidades: a 0 graus: 32,5mm (1-1/4"), a 45 graus: 21,5mm (7/8"), diâmetro do disco: 125mm (4-3/8"), furo do disco: 20mm (7/8"), rotações mínimas por minuto: 12.000 rpm, dimensões aproximadas 238 x 211 x 169mm, cabo elétrico 2,5m (8.2ft), gatilho com botão trava na lateral, acessórios para refrigeração inclusos: mangueira, válvula de água e adaptador, proteção contra água e poeira, 12 meses de garantia.	R\$ 380,43	R\$ 1.141,29
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 70.404,43</b>

- Condição de entrega: Parcela única
- Prazo de entrega: 20 (vinte) dias corridos após recebimento da nota de empenho
- Endereço de entrega: Almojarifado da Secretaria Municipal de Educação de Volta Redonda, situada na Rua Santa Helena nº22 | Niterói - CEP: 27.283-190.  
Horário: 07h às 16h
- Telefone para contato: (24) 3356-7000 Opção: 8

## 2 - DA JUSTIFICATIVA:

Trata-se de iniciativa da Secretaria Municipal Educação no sentido de adquirir materiais para fomentar o projeto de robótica desta Secretaria, visando atender à demanda das unidades educacionais, conforme os quantitativos detalhados no Item 1.

Implantado em 2012, o projeto visa uma melhor formação do aluno e incentivando a permanência do estudante na escola. Num horário participam das aulas normalmente e, no outro, do aprendizado de robótica.

## 3- ORÇAMENTO DO OBJETO

3.1 – O custo para a aquisição deste termo de referência foi estabelecido após pesquisa de mercado tendo seu valor estimado em **R\$ 70.404,43 ((setenta mil, quatrocentos e quatro reais e quarenta e três centavos))**.



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

#### **4 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

De acordo com o Decreto n.º 14.457/17 em seu art. 3º, parágrafo 2º na licitação para registro de preço não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

#### **5 – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

5.1 - Poderão participar desta Licitação as pessoas físicas ou jurídicas que atuem em ramo de atividade compatível com o objeto licitado.

5.2 - Não serão admitidas na licitação as empresas punidas, no âmbito da Administração Pública, com as sanções prescritas no art. 7º da Lei nº 10.520/02, bem como nos incisos III e IV do art. 87 da Lei n.º 8.666/93;

5.3 - Não será permitida a participação na licitação de mais de uma empresa sob o controle de um mesmo grupo de pessoas, físicas ou jurídicas;

5.4 - Não será permitida a participação na licitação de pessoas físicas e jurídicas arroladas no artigo 9º da Lei n.º 8.666/93;

5.5 - O licitante que se enquadrar como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, deverá declarar que cumpre os requisitos previstos na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, em especial quanto ao seu art. 3º;

5.5.1 - No caso do não atendimento do contido no subitem 5.5, deixará de ser concedido ao licitante o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado.

5.6 - Todos os licitantes deverão comprovar a aptidão para o fornecimento de bens objeto deste edital mediante a apresentação de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que demonstrem ter a empresa licitante executado fornecimentos compatíveis em características, quantidades e prazos semelhantes com o objeto desta licitação.

#### **6 – FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E SUAS CONDIÇÕES**

6.1 As propostas de preços serão consideradas completas abrangendo todos os custos com o material e serviços necessários à entrega do objeto em perfeitas condições de uso e eventual substituição dos mesmos em desacordo com o Edital.

6.2 As propostas deverão ser apresentadas menor preço por item.

#### **7 – CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO**

7.1 – O objeto deste termo deverá ser entregue no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação de Volta Redonda, situada na Rua Santa Helena nº22 | Niterói - CEP: 27.283-190, conforme solicitação da Secretaria e emissão da nota de empenho, sem ônus de frete e seguro para o município.

7.2 – A entrega será no prazo máximo estabelecido na cláusula1, após o recebimento da nota de empenho;

7.3 – A descarga do produto deverá ocorrer por conta da CONTRATADA;



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

7.4 - A qualidade do material deverá ser atestada pelo Departamento de Material, devendo ser substituída no prazo de 48 horas no caso de apresentar alguma irregularidade.

## **8 – PRAZO DE ENTREGA**

8.1- A entrega será no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos após recebimento da nota de empenho

## **09 – LOCAL DE ENTREGA E HORÁRIO**

9.1 – A entrega dos produtos deverá ser executada de acordo com as cláusulas avençadas, nos termos do instrumento convocatório e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial.

## **10 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

10.1 Ficam estabelecidas para a Contratada, as responsabilidades abaixo discriminadas:

- entregar os materiais, na quantidade, qualidade, local e prazos especificados, sem ônus de frete e seguro para o município;
- entregar o objeto do contrato sem qualquer ônus para o **CONTRATANTE**, estando incluído no valor do pagamento todas e quaisquer despesas, tais como tributos, frete, seguro e descarga das mercadorias;
- comunicar ao Departamento responsável, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
- reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações do Edital;
- indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causados por seus prepostos à **CONTRATANTE** ou terceiros.
- a CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato;
- a CONTRATADA arcará com todas as despesas operacionais, incluindo despesas de transportes e entrega necessária ao fornecimento do objeto do Contrato;
- entregar as notas fiscais relativas aos materiais fornecidos, juntamente com o fornecimento dos bens, na Secretaria Municipal de Educação;

## **11 - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

11.1 Constituem obrigações do CONTRATANTE:



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

- a) realizar os pagamentos devidos à CONTRATADA, nas condições estabelecidas neste contrato;
- b) fornecer à CONTRATADA documentos, informações e demais elementos que possuir vinculado ao presente contrato;
- c) exercer a fiscalização do contrato;
- d) emitir as ordens de fornecimento;
- e) exercer a fiscalização do contrato, registrando no processo o recebimento do material, suas quantidades, bem como horário de entrega e número da respectiva nota fiscal;
- f) receber provisória e definitivamente o objeto do contrato, nas formas definidas no edital e no contrato

## **12 – FISCALIZAÇÃO**

12.1 - A execução da entrega será acompanhada e fiscalizada por 02 (dois) representantes do CONTRATANTE especialmente designados pelo Secretário Municipal Educação em momento oportuno.

12.2 - A CONTRATADA declara, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que esta necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

12.3 - A instituição e a atuação da fiscalização não excluem ou atenua a responsabilidade da CONTRATADA, nem a exime de manter fiscalização própria.

## **13 - DAS SANÇÕES POR INADIMPLEMENTO**

13.1 - A licitante ficará impedida de licitar e contratar com o Município e será descredenciada no Sicaf, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo de multa de até 30% (trinta por cento) do valor estimado para a contratação e demais cominações legais, nos seguintes casos:

- a) Cometer fraude fiscal
- b) Apresentar documento falso;
- c) Fizer declaração falsa;
- d) Comportar-se de modo inidôneo;
- e) Não assinar o contrato no prazo estabelecido;
- f) Deixar de entregar a documentação exigida no certame;
- g) Não manter a proposta.

13.2 Para os fins da subcondição (d), reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos arts. 90, 92, 93, 94, 95 e 97 parágrafo único da Lei nº 8.666/93.

13.3 A aplicação das penalidades é de competência exclusiva do Ordenador de Despesas e será definida com base nas informações contidas no Processo sancionatório onde deverá ser garantido o contraditório e a ampla defesa. No caso



Processo nº 11273/2018 Fls: \_\_\_\_\_

**Pregão nº 012/2019** SRP 008/2019 CGC \_\_\_\_\_

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

de aplicação da declaração de inidoneidade, esta será de competência do Chefe do executivo.

**14 – CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

14.1 – Resultará como vencedora aquela licitante que apresentar o menor preço por item e atender aos requisitos de habilitação e demais exigências editalícias.

**15 – ACEITABILIDADE DE PREÇOS**

15.1 – Vencerá a licitante que apresentar o menor preço por item, o qual deverá ser inferior ao valor constante na Planilha estimativa de quantitativos e preços unitários e valores máximos admitidos.

Volta Redonda - RJ, em 06 de dezembro de 2018.

Elaborado por:

---

Gabriel Ribeiro Figueiredo  
Secretaria Municipal de Educação

Autorizado por:

---

Rita de Cassia Oliveira de Andrade  
Secretária Municipal de Educação  
Ordenadora de Despesas



Processo nº 11273/2018 Fls: \_\_\_\_\_

**Pregão nº 012/2019** SRP 008/2019 CGC \_\_\_\_\_

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS

**Anexo 2**  
**MODELO SUGERIDO DE PROPOSTA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2019 - SME**

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	VALOR		MARCA
				UNIT.	TOTAL	
1	12	Rolo	<b>Cabo paralelo</b> , cabo paralelo de 2 x 2,5mm <sup>2</sup> x 100m, para tensões nominais até 300v, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 (flexível), isoladas por duas veias dispostas em paralelo com Policloreto de Vinila (PVC).			
2	10.000	Unidade	<b>Arruela 1/8 zincada</b> , arruela 1/8 zincada compatível com parafuso 2,9x 9,5mm.			
3	10	Caixa	<b>Rebite 3,2x12mm</b> , rebite 3,2x12mm, caixa com 100 unidades.			
4	50	Caixa	<b>Rebite 4,0x12mm</b> , rebite 4,0x12mm, caixa com 100 unidades.			
5	10	Caixa	<b>Rebite 4,8x21mm</b> , rebite 4,8x21mm, caixa com 100 unidades.			
6	5.000	Unidade	<b>Parafuso madeira 5,5x65cm</b> , parafuso madeira 5,5x65cm, cabeça chata, rosca soberba, zincado.			
7	5.000	Unidade	<b>Parafuso madeira 2,5x50cm</b> , parafuso madeira 2,5x50cm, cabeça chata, rosca soberba, zincado.			
8	5.000	Jogo	<b>Parafuso madeira 3,9x65cm</b> , parafuso madeira 3,9x65cm, cabeça chata, rosca soberba, zincado.			
9	5.000	Jogo	<b>Parafuso madeira 4,8x75cm</b> , parafuso madeira 4,8x75cm, cabeça chata, rosca soberba, zincado.			
10	20	Unidade	<b>Porta 60</b> , prancheta, angelim, 210 x 60 x 3cm, lisa.			
11	20	Unidade	<b>Porta 70</b> , prancheta, angelim, 210 x 70 x 3cm, lisa.			



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

12	20	Unidade	<b>Porta 80</b> , prancheta, angelim, 210 x 80 x 3cm, lisa.			
13	20	Unidade	<b>Porta 90</b> , prancheta, angelim, 210 x 90 x 3cm, lisa.			
14	15	Lata	<b>Tinta acrílica 18litros</b> , tinta acrílica 18 litros, na cor branca, com rendimento mínimo de 250m <sup>2</sup> por demão.			
15	15	Conjunto	<b>Conjunto de broca</b> , conjunto de broca, aço rápido, concreto, 10 peças de 4 à 14mm, ponta de vídea.			
16	50	Unidade	<b>Nível de alumínio</b> , nível de alumínio contendo 3 bolhas, sendo uma de prumo, uma de nível e uma de 45°, tamanho mínimo de 60cm.			
17	100	Unidade	<b>Chave de fenda</b> , chave de fenda reforçada de 8x200mm, haste inteiriça forjada em aço cromo vanádio, cabo em polipropileno, ponta com pintura magnética e antioxidante para maior praticidade e resistência ao desgaste, largura da ponta: 8mm, comprimento mínimo da haste: 200mm.			
18	10	Jogo	<b>Jogo chave de fenda</b> , jogo de chaves de fenda em aço cromo vanádio, phillips fosfatizada, 3/16x4, 3/16x6, 1/4x6, 1/4x8 (simples) e 1/4x6 pol, polipropileno, isolado, niquelada e cromada, 5 unidades.	18	10	Jogo
19	5	Jogo	<b>Chave fixa</b> , jogo de chave fixa de 6 a 32, com 12 peças, produzido em aço cromo vanádio, niquelado e cromado, medidas diferentes em cada boca: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28 e 27x32, travadas em embalagem de armazenamento de enrolar ou maleta.			
20	3	Unidade	<b>Cinturão de segurança</b> , cinturão de segurança tipo paraquedista/abdominal: engate contra queda dorsal em aço e peitoral em fibra sintética, dois engates para posicionamento, três fivelas de fechamento/ajuste			



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

			da cintura e coxa, almofada na cintura.			
21	50	Unidade	<b>Caixa plástica organizadora</b> , caixa plástica organizadora em tamanho grande com 16 divisórias fixas, ideal para componentes eletrônicos, placa arduino, shields e bricks. Material: plástico durável. Número de divisores fixos: 16, tamanho: 30 x 19,5 x 4,5cm, transparente.			
22	10	Jogo	<b>Conjunto de ferramentas</b> , conjunto de ferramentas contendo 5 chaves de fenda: 6 x 38mm, 3 x 75mm, 5 x 100mm, 8 x 200mm, 5 chaves phillips 2 x 38mm, 0 x 75mm, 1 x 100mm, 2 x 100mm, 3 x 150mm. Jogo de chaves de fenda de precisão com 6 peças, 1 chave porta-bits, 1 magnetizador e desmagnetizador, 18 bits de 25mm. 1 alicate meia cana 6" e 1 alicate universal 6". Haste em aço cromo vanádio, acabamento acetinado com ponta preta magnética. Bolsa de nylon para guardar ferramentas.			
23	100	Unidade	<b>Estilete</b> , estilete, largo, escritório, trava automática, lâmina de 18mm, lâmina de carbono, aço extensível, interna, gaveta de lâminas.			
24	250	Unidade	<b>Interruptor</b> , Interruptor triplo, 3 unidades, tecla simples horizontal, 250v, 10A, termoplástica auto extingüível.			
25	50	Unidade	<b>Interruptor de alavanca</b> , interruptor de alavanca, chave elétrica 15A, instalação predial, unipolar, margirus, ligado/desligado e meio, metal.			
26	50	Unidade	<b>Ferro de solda</b> , ferro de solda, 30W, 110V, para serviços de manutenção, cônico reto, removível, produto certificado pelo INMETRO, temperatura máxima 360°, 185mm, peso 135g.			
27	500	Unidade	<b>Conexão hidráulica</b> , conexão hidráulica em pvc - cloreto de polivinilha, joelho 90°, soldável e			





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

			roscável, 3/4 polegadas, 25mm, revestimento blindado, para instalações prediais, água fria.			
28	5.000	Unidade	<b>LED 5mm amarela</b> , LED difuso 5mm amarela, diâmetro: 5mm, cor: Amarelo, Tensão: 2V, corrente: 20mA.			
29	5.000	Unidade	<b>LED 5mm verde</b> , LED difuso 5mm amarela, diâmetro: 5mm, cor: Amarelo, Tensão: 2V, corrente: 20mA.			
30	5.000	Unidade	<b>LED 5mm vermelha</b> , LED difuso 5mm amarela, diâmetro: 5mm, cor: Amarelo, Tensão: 2V, corrente: 20mA.			
31	800	Unidade	LED RGB 5mm, LED RGB 5mm: Tensão vermelho:..... 2,0V Tensão verde:..... 3,2V Tensão azul:..... 3,2V Corrente:..... 20mA			
32	200	Unidade	<b>Motor 5 volts DC</b> , tensão: 5,00 Vdc, velocidade: 4000 rpm, corrente: 0,68A, torque: 58,5 Kgf.cm			
33	700	Unidade	<b>Potenciômetro 10k</b> , Tipo Linear rotativo Resistência: 10K (10000&#937;) Potência máxima: 0,2W Tensão máxima suportada: 200V AC Diâmetro da base: 16mm Diâmetro do eixo: 5mm Altura da base à ponta do eixo: 14mm			
34	100	Unidade	<b>Protoboard 830 pontos</b> , furos: 830, faixa de temperatura: -20°C a 80°C para terminais e condutores de 0,3 a 0,8mm (20 a 29 AWG), resistência de isolamento: 100M&#937; min. tensão máxima: 500 v Ac por minuto, dimensões: 165mm x 57mm x 10mm.			
35	1.000	Unidade	<b>Push Button</b> , Especificações técnicas: tensão máxima: 250V, Corrente máxima: 50mA, Dimensões: 6 x 6 x 4,3mm			
36	50	Unidade	<b>Rolinho arame de solda (estanho)</b> , Solda de alta qualidade para soldagem de placas de circuito impresso, cabos, componentes, dispositivos eletrônicos e entre outros. Possui resistência de isolamento, sem salpicos, não corrosivo, com baixo resíduo não			



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

			necessita sua remoção, garantindo a confiabilidade e qualidade da soldagem. DADOS TÉCNICOS: Diâmetro: 1mm Fluxo: 2,4% Liga (Estanho / Chumbo): 63 / 37 Peso: 25g Ponto de fusão: 183°C			
37	2.000	Unidade	<b>Sensor de Luminosidade LDR 5mm</b> , Sensor de Luminosidade LDR de 5mm de diâmetro. Este sensor altera a resistência em seus terminais conforme a luminosidade a que é submetido. Especificações: Resistência quando há luz : ~1k Ohm Resistência no escuro : ~10kOhm Tensão máxima: 150V Potência máxima: 100mW			
38	200	Unidade	<b>Sensor de temperatura LM35</b> , LM35 - CI, Sensor de temperatura - Especificações: faixa de temperatura: -55°C a + 150°C, Tensão recomendada: 5V, proporção de saída: 10mV por 1°C, precisão de temperatura: +/- 0.5°C, tipo de saída: analógica.			
39	100	Unidade	<b>Sensor Ultrassônico HC-SR04</b> , O módulo de sensor ultrassônico HC-SR04 possui função de medição sem contato de 2cm à 400cm, com precisão de aproximadamente 3mm. O módulo é composto por transmissor, receptor e circuito de controle. DADOS TÉCNICOS: Tensão de Alimentação: 5V DC, Corrente consumida: 15mA, Frequência de operação: 40kHz, Distância máxima: 4m, Distância mínima: 2cm, Ângulo de medição: 15graus, Sinal de entrada [Trigger]: Pulso TTL (5V) de 10us, Sinal de saída [Echo]: Pulso TTL (5V) proporcional à distância detectada, Dimensões: 40mm x 20mm x 15mm			
40	200	Unidade	<b>Servo motor 9g 180 graus</b> , Tensão de operação: 4.8-6.0V, torque: 1.8kg/cm (4.8V ), 2.2kg/cm (6V), velocidade de operação: 0.1seg/60graus (4.8v), 0.08seg/60graus (6v), tipo de motor: coreless motor, tamanho do cabo: aprox. 175mm, peso:			



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

			aprox. 13.4g, dimensões: 35,5 x 32,5 x 12mm, com 03 – Hélices 03 – Parafusos			
41	100	Unidade	<b>Servo motor 5010</b> , servo motor 5010, dimensões: 40 x 20 x 38mm, peso: 47g, velocidade de operação: 0,19 seg/60 graus (4,8V sem carga), velocidade de operação: 0,15 seg/60 graus (6,0V sem carga), torque (stall): 5,5 kgf.cm (4,8V) / 6,5 kgf.cm (6V), faixa de zona morta: 4 us, engrenagens: plástico, tensão: 4,8V a 6V.			
42	300	Unidade	<b>Suporte para 4 pilhas AA</b> , Este suporte de pilhas suporta 4 pilhas tamanho AA que pode gerar 4,8V com baterias recarregáveis 1,2V NiMH / NiCd ou 6V com pilhas 1,5V alcalinas. Ele possui fios preto e vermelho para facilitar as conexões. Dados técnicos: Suporta até 4 pilhas AA, suporte em plástico, temperatura máxima de operação de 80°C.			
43	500	Unidade	<b>TIP 120</b> , Transistor NPN TIP120 é um transistor de média potência para aplicações de chaveamento e amplificação. O TIP120 possui encapsulamento convencional (TO220AB). Máxima tensão de coletor VCEO 60V, máxima corrente do coletor IC 5A, máxima tensão de base emissor VBEO 5V.			
44	1000	Unidade	<b>TIP 31</b> , Transistor TIP 31C, transistor NPN, ideal para aplicações lineares de média potência e de chaveamento. O TIP 31C possui encapsulamento convencional SOT78 (TO220AB).			
45	100	Unidade	<b>Tubo de PVC 3/4 (2 metros)</b> , Tubo PVC água soldável 3/4 - 6 metros Soldável é um sistema em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos, utilizada em obras residenciais, comerciais e industriais. Aplicada em instalações de água fria			



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS

			permanentes e embutidas. Atende norma NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria e tubos com comprimento comercial de 3 e 6 metros na cor marrom. Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm <sup>2</sup> ou 75 m.c.a.), à temperatura de 20°C, sendo 4,0 kgf/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 (de no máximo 45 °C). A Instalação é feita a frio com Adesivo Plástico PVC Tradicional ou Extra Forte e a limpeza do substrato com Solução Limpadora.			
46	3	Unidade	<b>Furadeira de impacto</b> , furadeira de impacto com mandril de 1/2 polegada (13mm), seletor para função furar e parafusar ou furar com percussão, interruptor de velocidade variável e reversível, pré-seleção da velocidade de rotação, trava com bloqueio para uso contínuo, tensão de operação: 127V, potência absorvida: 750W, número de rotações em vazio: 0 - 2.800 rpm, potência útil: 380W, binário em situação de aparafusamento (branda): 18,0 Nm, binário nominal: 2,3 Nm, rosca de ligação - veio da broca até 1/2 polegadas - 20 UNF, amplitude de aperto: 1,5 13mm, número de impactos com rotações em vazio: 0 - 47.600 IPM, empunhadura multi-posição e guia de profundidade, capacidade de perfuração de brocas para aço: 13mm, capacidade de perfuração brocas para alvenaria: 18mm, capacidade de perfuração para betão (concreto): 16mm, bucha de aperto rápido com sistema auto-lock: permite aperto com uma mão, formato compacto para melhor manuseio, 12 meses da garantia, tensão: 127V, profissional.			



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

47	3	Unidade	<b>Serra mármore profissional</b> , capacidade máxima do disco 125mm e mínima de 105mm, permite corte em ângulo até 45 graus, disco côncavo adaptável à máquina para cortes curvos, potência mínima 1.450W, tensão: 127V, capacidades: a 0 graus: 32,5mm (1-1/4"), a 45 graus: 21,5mm (7/8"), diâmetro do disco: 125mm (4-3/8"), furo do disco: 20mm (7/8"), rotações mínimas por minuto: 12.000 rpm, dimensões aproximadas 238 x 211 x 169mm, cabo elétrico 2,5m (8.2ft), gatilho com botão trava na lateral, acessórios para refrigeração inclusos: mangueira, válvula de água e adaptador, proteção contra água e poeira, 12 meses de garantia.		
<b>TOTAL GERAL.....</b>					<b>R\$</b>

Declaramos expressamente que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto deste Pregão.

Declaramos que temos total conhecimento e concordância com os termos deste Pregão.

- Número do C.N.P.J. e Razão Social Completa.
- Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias;
- Prazo de pagamento: 30 dias
- Número do tel/Fax:
- Dados bancários: Agência, Conta Corrente, Banco.

-----  
Assinatura do Representante Legal da empresa



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS

**ANEXO 3**

**Planilha Estimativa de Quantitativos e Preços Médios Admitidos**

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	VALOR		MARCA
				UNIT.	TOTAL	
1	12	Rolo	<b>Cabo paralelo</b> , cabo paralelo de 2 x 2,5mm <sup>2</sup> x 100m, para tensões nominais até 300v, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 (flexível), isoladas por duas veias dispostas em paralelo com Policloreto de Vinila (PVC).	R\$ 159,48	R\$ 1.913,76	
2	10.000	Unidade	<b>Arruela 1/8 zincada</b> , arruela 1/8 zincada compatível com parafuso 2,9x 9,5mm.	R\$ 0,06	R\$ 600,00	
3	10	Caixa	<b>Rebite 3,2x12mm</b> , rebite 3,2x12mm, caixa com 100 unidades.	R\$ 8,86	R\$ 88,60	
4	50	Caixa	<b>Rebite 4,0x12mm</b> , rebite 4,0x12mm, caixa com 100 unidades.	R\$ 13,15	R\$ 657,50	
5	10	Caixa	<b>Rebite 4,8x21mm</b> , rebite 4,8x21mm, caixa com 100 unidades.	R\$ 14,60	R\$ 146,00	
6	5.000	Unidade	<b>Parafuso madeira 5,5x65cm</b> , parafuso madeira 5,5x65cm, cabeça chata, rosca soberba, zincado.	R\$ 0,27	R\$ 1.350,00	
7	5.000	Unidade	<b>Parafuso madeira 2,5x50cm</b> , parafuso madeira 2,5x50cm, cabeça chata, rosca soberba, zincado.	R\$ 0,29	R\$ 1.450,00	
8	5.000	Jogo	<b>Parafuso madeira 3,9x65cm</b> , parafuso madeira 3,9x65cm, cabeça chata, rosca soberba, zincado.	R\$ 0,36	R\$ 1.800,00	
9	5.000	Jogo	<b>Parafuso madeira 4,8x75cm</b> , parafuso madeira 4,8x75cm, cabeça chata, rosca soberba, zincado.	R\$ 0,38	R\$ 1.900,00	
10	20	Unidade	<b>Porta 60</b> , prancheta, anelím, 210 x 60 x 3cm, lisa.	R\$ 145,68	R\$ 2.913,60	
11	20	Unidade	<b>Porta 70</b> , prancheta, anelím, 210 x 70 x 3cm, lisa.	R\$ 126,95	R\$ 2.539,00	



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

12	20	Unidade	<b>Porta 80</b> , prancheta, angelim, 210 x 80 x 3cm, lisa.	R\$ 132,48	R\$ 2.649,60	
13	20	Unidade	<b>Porta 90</b> , prancheta, angelim, 210 x 90 x 3cm, lisa.	R\$ 152,90	R\$ 3.058,00	
14	15	Lata	<b>Tinta acrílica 18litros</b> , tinta acrílica 18 litros, na cor branca, com rendimento mínimo de 250m <sup>2</sup> por demão.	R\$ 177,51	R\$ 2.662,65	
15	15	Conjunto	<b>Conjunto de broca</b> , conjunto de broca, aço rápido, concreto, 10 peças de 4 à 14mm, ponta de vídea.	R\$ 81,47	R\$ 1.222,05	
16	50	Unidade	<b>Nível de alumínio</b> , nível de alumínio contendo 3 bolhas, sendo uma de prumo, uma de nível e uma de 45°, tamanho mínimo de 60cm.	R\$ 27,27	R\$ 1.363,50	
17	100	Unidade	<b>Chave de fenda</b> , chave de fenda reforçada de 8x200mm, haste inteiriça forjada em aço cromo vanádio, cabo em polipropileno, ponta com pintura magnética e antioxidante para maior praticidade e resistência ao desgaste, largura da ponta: 8mm, comprimento mínimo da haste: 200mm.	R\$ 15,44	R\$ 1.544,00	
18	10	Jogo	<b>Jogo chave de fenda</b> , jogo de chaves de fenda em aço cromo vanádio, phillips fosfatizada, 3/16x4, 3/16x6, 1/4x6, 1/4x8 (simples) e 1/4x6 pol, polipropileno, isolado, niquelada e cromada, 5 unidades.	R\$ 58,95	R\$ 589,50	
19	5	Jogo	<b>Chave fixa</b> , jogo de chave fixa de 6 a 32, com 12 peças, produzido em aço cromo vanádio, niquelado e cromado, medidas diferentes em cada boca: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28 e 27x32, travadas em embalagem de armazenamento de enrolar ou maleta.	R\$ 145,64	R\$ 728,20	
20	3	Unidade	<b>Cinturão de segurança</b> , cinturão de segurança tipo paraquedista/abdominal: engate contra queda dorsal em aço e peitoral em fibra sintética, dois engates para posicionamento, três fivelas de fechamento/ajuste da cintura e coxa, almofada na cintura.	R\$ 297,42	R\$ 892,26	



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

21	50	Unidade	<b>Caixa plástica organizadora</b> , caixa plástica organizadora em tamanho grande com 16 divisórias fixas, ideal para componentes eletrônicos, placa arduino, shields e bricks. Material: plástico durável. Número de divisores fixos: 16, tamanho: 30 x 19,5 x 4,5cm, transparente.	R\$ 44,24	R\$ 2.212,00	
22	10	Jogo	<b>Conjunto de ferramentas</b> , conjunto de ferramentas contendo 5 chaves de fenda: 6 x 38mm, 3 x 75mm, 5 x 100mm, 8 x 200mm, 5 chaves phillips 2 x 38mm, 0 x 75mm, 1 x 100mm, 2 x 100mm, 3 x 150mm. Jogo de chaves de fenda de precisão com 6 peças, 1 chave porta-bits, 1 magnetizador e desmagnetizador, 18 bits de 25mm. 1 alicate meia cana 6" e 1 alicate universal 6". Haste em aço cromo vanádio, acabamento acetinado com ponta preta magnética. Bolsa de nylon para guardar ferramentas.	R\$ 194,11	R\$ 1.941,10	
23	100	Unidade	<b>Estilete</b> , estilete, largo, escritório, trava automática, lâmina de 18mm, lâmina de carbono, aço extensível, interna, gaveta de lâminas.	R\$ 11,39	R\$ 1.139,00	
24	250	Unidade	<b>Interruptor</b> , Interruptor triplo, 3 unidades, tecla simples horizontal, 250v, 10A, termoplástica auto extingüível.	R\$ 12,58	R\$ 3.145,00	
25	50	Unidade	<b>Interruptor de alavanca</b> , interruptor de alavanca, chave elétrica 15A, instalação predial, unipolar, margirus, ligado/desligado e meio, metal.	R\$ 31,58	R\$ 1.579,00	
26	50	Unidade	<b>Ferro de solda</b> , ferro de solda, 30W, 110V, para serviços de manutenção, cônico reto, removível, produto certificado pelo INMETRO, temperatura máxima 360°, 185mm, peso 135g.	R\$ 30,94	R\$ 1.547,00	
27	500	Unidade	<b>Conexão hidráulica</b> , conexão hidráulica em pvc - cloreto de polivinilha, joelho 90°, soldável e roscável, 3/4 polegadas, 25mm, revestimento blindado, para instalações prediais, água fria.	R\$ 1,24	R\$ 620,00	





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

28	5.000	Unidade	<b>LED 5mm amarela</b> , LED difuso 5mm amarela, diâmetro: 5mm, cor: Amarelo, Tensão: 2V, corrente: 20mA.	R\$ 0,22	R\$ 1.100,00	
29	5.000	Unidade	<b>LED 5mm verde</b> , LED difuso 5mm amarela, diâmetro: 5mm, cor: Amarelo, Tensão: 2V, corrente: 20mA.	R\$ 0,22	R\$ 1.100,00	
30	5.000	Unidade	<b>LED 5mm vermelha</b> , LED difuso 5mm amarela, diâmetro: 5mm, cor: Amarelo, Tensão: 2V, corrente: 20mA.	R\$ 0,20	R\$ 1.000,00	
31	800	Unidade	LED RGB 5mm, LED RGB 5mm: Tensão vermelho:..... 2,0V Tensão verde:..... 3,2V Tensão azul:..... 3,2V Corrente:..... 20mA	R\$ 1,11	R\$ 888,00	
32	200	Unidade	<b>Motor 5 volts DC</b> , tensão: 5,00 Vdc, velocidade: 4000 rpm, corrente: 0,68A, torque: 58,5 Kgf.cm	R\$ 11,74	R\$ 2.348,00	
33	700	Unidade	<b>Potenciômetro 10k</b> , Tipo Linear rotativo Resistência: 10K (10000&#937;) Potência máxima: 0,2W Tensão máxima suportada: 200V AC Diâmetro da base: 16mm Diâmetro do eixo: 5mm Altura da base à ponta do eixo: 14mm	R\$ 1,90	R\$ 1.330,00	
34	100	Unidade	<b>Protoboard 830 pontos</b> , furos: 830, faixa de temperatura: -20°C a 80°C para terminais e condutores de 0,3 a 0,8mm (20 a 29 AWG), resistência de isolamento: 100M&#937; min. tensão máxima: 500 v Ac por minuto, dimensões: 165mm x 57mm x 10mm.	R\$ 15,58	R\$ 1.558,00	
35	1.000	Unidade	<b>Push Button</b> , Especificações técnicas: tensão máxima: 250V, Corrente máxima: 50mA, Dimensões: 6 x 6 x 4,3mm	R\$ 0,26	R\$ 260,00	
36	50	Unidade	<b>Rolinho arame de solda (estanho)</b> , Solda de alta qualidade para soldagem de placas de circuito impresso, cabos, componentes, dispositivos eletrônicos e entre outros. Possui resistência de isolamento, sem salpicos, não corrosivo, com baixo resíduo não necessita sua remoção, garantindo a confiabilidade e qualidade da soldagem. DADOS TÉCNICOS: Diâmetro: 1mm	R\$ 9,12	R\$ 456,00	



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

			Fluxo: 2,4% Liga (Estanho / Chumbo): 63 / 37 Peso: 25g Ponto de fusão: 183°C			
37	2.000	Unidade	<b>Sensor de Luminosidade LDR 5mm</b> , Sensor de Luminosidade LDR de 5mm de diâmetro. Este sensor altera a resistência em seus terminais conforme a luminosidade a que é submetido. Especificações: Resistencia quando há luz : ~1k Ohm Resistencia no escuro : ~10kOhm Tensão máxima: 150V Potência máxima: 100mW	R\$ 0,92	R\$ 1.840,00	
38	200	Unidade	<b>Sensor de temperatura LM35</b> , LM35 - CI, Sensor de temperatura - Especificações: faixa de temperatura: -55°C a + 150°C, Tensão recomendada: 5V, proporção de saída: 10mV por 1°C, precisão de temperatura: +/- 0.5°C, tipo de saída: analógica.	R\$ 8,48	R\$ 1.696,00	
39	100	Unidade	<b>Sensor Ultrassônico HC-SR04</b> , O módulo de sensor ultrassônico HC-SR04 possui função de medição sem contato de 2cm à 400cm, com precisão de aproximadamente 3mm. O módulo é composto por transmissor, receptor e circuito de controle. DADOS TÉCNICOS: Tensão de Alimentação: 5V DC, Corrente consumida: 15mA, Frequência de operação: 40kHz, Distância máxima: 4m, Distância mínima: 2cm, Ângulo de medição: 15graus, Sinal de entrada [Trigger]: Pulso TTL (5V) de 10us, Sinal de saída [Echo]: Pulso TTL (5V) proporcional à distância detectada, Dimensões: 40mm x 20mm x 15mm	R\$ 13,47	R\$ 1.347,00	
40	200	Unidade	<b>Servo motor 9g 180 graus</b> , Tensão de operação: 4.8-6.0V, torque: 1.8kg/cm (4.8V ), 2.2kg/cm (6V), velocidade de operação: 0.1seg/60graus (4.8v), 0.08seg/60graus (6v), tipo de motor: coreless motor, tamanho do cabo: aprox. 175mm, peso: aprox. 13.4g, dimensões: 35,5 x 32,5 x 12mm, com 03 – Hélices 03 – Parafusos	R\$ 16,58	R\$ 3.316,00	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS

41	100	Unidade	<b>Servo motor 5010</b> , servo motor 5010, dimensões: 40 x 20 x 38mm, peso: 47g, velocidade de operação: 0,19 seg/60 graus (4,8V sem carga), velocidade de operação: 0,15 seg/60 graus (6,0V sem carga), torque (stall): 5,5 kgf.cm (4,8V) / 6,5 kgf.cm (6V), faixa de zona morta: 4 us, engrenagens: plástico, tensão: 4,8V a 6V.	R\$ 36,66	R\$ 3.666,00
42	300	Unidade	<b>Suporte para 4 pilhas AA</b> , Este suporte de pilhas suporta 4 pilhas tamanho AA que pode gerar 4,8V com baterias recarregáveis 1,2V NiMH / NiCd ou 6V com pilhas 1,5V alcalinas. Ele possui fios preto e vermelho para facilitar as conexões. Dados técnicos: Suporta até 4 pilhas AA, suporte em plástico, temperatura máxima de operação de 80°C.	R\$ 2,76	R\$ 828,00
43	500	Unidade	<b>TIP 120</b> , Transistor NPN TIP120 é um transistor de média potência para aplicações de chaveamento e amplificação. O TIP120 possui encapsulamento convencional (TO220AB). Máxima tensão de coletor VCEO 60V, máxima corrente do coletor IC 5A, máxima tensão de base emissor VBEO 5V.	R\$ 1,62	R\$ 810,00
44	1000	Unidade	<b>TIP 31</b> , Transistor TIP 31C, transistor NPN, ideal para aplicações lineares de média potência e de chaveamento. O TIP 31C possui encapsulamento convencional SOT78 (TO220AB).	R\$ 0,81	R\$ 810,00
45	100	Unidade	<b>Tubo de PVC 3/4 (2 metros)</b> , Tubo PVC água soldável 3/4 - 6 metros Soldável é um sistema em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos, utilizada em obras residenciais, comerciais e industriais. Aplicada em instalações de água fria permanentes e embutidas. Atende norma NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria e tubos com comprimento	R\$ 14,14	R\$ 1.414,00



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

			comercial de 3 e 6 metros na cor marrom. Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm <sup>2</sup> ou 75 m.c.a.), à temperatura de 20°C, sendo 4,0 kgf/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 (de no máximo 45 °C). A Instalação é feita a frio com Adesivo Plástico PVC Tradicional ou Extra Forte e a limpeza do substrato com Solução Limpadora.			
46	3	Unidade	<b>Furadeira de impacto</b> , furadeira de impacto com mandril de 1/2 polegada (13mm), seletor para função furar e parafusar ou furar com percussão, interruptor de velocidade variável e reversível, pré-seleção da velocidade de rotação, trava com bloqueio para uso contínuo, tensão de operação: 127V, potência absorvida: 750W, número de rotações em vazio: 0 - 2.800 rpm, potência útil: 380W, binário em situação de aparafusamento (branda): 18,0 Nm, binário nominal: 2,3 Nm, rosca de ligação - veio da broca até 1/2 polegadas - 20 UNF, amplitude de aperto: 1,5 13mm, número de impactos com rotações em vazio: 0 - 47.600 IPM, empunhadura multi-posição e guia de profundidade, capacidade de perfuração de brocas para aço: 13mm, capacidade de perfuração brocas para alvenaria: 18mm, capacidade de perfuração para betão (concreto): 16mm, bucha de aperto rápido com sistema auto-lock: permite aperto com uma mão, formato compacto para melhor manuseio, 12 meses de garantia, tensão: 127V, profissional.	R\$ 414,94	R\$ 1.244,82	
47	3	Unidade	<b>Serra mármore profissional</b> , capacidade máxima do disco 125mm e mínima de 105mm, permite corte em ângulo até 45 graus, disco côncavo adaptável à	R\$ 380,43	R\$ 1.141,29	



Processo nº 11273/2018 Fls: \_\_\_\_\_

**Pregão nº 012/2019** SRP 008/2019 CGC \_\_\_\_\_

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

			máquina para cortes curvos, potência mínima 1.450W, tensão: 127V, capacidades: a 0 graus: 32,5mm (1-1/4"), a 45 graus: 21,5mm (7/8"), diâmetro do disco: 125mm (4-3/8"), furo do disco: 20mm (7/8"), rotações mínimas por minuto: 12.000 rpm, dimensões aproximadas 238 x 211 x 169mm, cabo elétrico 2,5m (8.2ft), gatilho com botão trava na lateral, acessórios para refrigeração inclusos: mangueira, válvula de água e adaptador, proteção contra água e poeira, 12 meses de garantia.			
<b>TOTAL GERAL.....</b>						
<b>(setenta mil, quatrocentos e quatro reais e quarenta e três centavos)</b>						
<b>R\$ 70.404,43</b>						



Processo nº 11273/2018 Fls: \_\_\_\_\_

**Pregão nº 012/2019** SRP 008/2019 CGC \_\_\_\_\_

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

## **ANEXO 4**

### **Modelo de Declaração de Atendimento ao Disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF/88**

#### **DECLARAÇÃO**

(nome da empresa), CNPJ, endereço da Sede, declara que não possui em seu quadro de funcionários nenhum menor de 18 (dezoito) anos desempenhando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou qualquer trabalho por menor de 16 (dezesesseis) anos, na forma do art. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal.

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_/\_\_\_\_/2019.

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL PELA EMPRESA



Processo nº 11273/2018 Fls: \_\_\_\_\_

**Pregão nº 012/2019** SRP 008/2019 CGC \_\_\_\_\_

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

### **ANEXO 5**

**Declaração de que dispõe em seus quadros funcionais percentual mínimo de beneficiários da Previdência Social (Lei nº 8.213/91)  
(Papel Timbrado da Empresa)**

**Ao**  
**Município de Volta Redonda**

**Ref: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2019-SME**

### **DECLARAÇÃO**

DECLARO, sob penas da Lei, em atendimento ao Edital do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2019, promovido por este município e marcado para às xx:xx horas do dia xxx de xxxxxx de 2019, que a firma \_\_\_\_\_, (Nome Completo) CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede (ou domicílio) no (endereço completo), por mim representada, atende às exigências impostas pela Lei 8.213/91, relacionadas com a existência em seus quadros de empregados beneficiários da Previdência Social reabilitados ou pessoas portadoras de deficiência habilitada, conforme dados a seguir: nº total de empregados, \_\_\_\_\_; nº total de empregados reabilitados e/ou deficientes, \_\_\_\_\_,

.....  
(Local e Data )  
.....

(assinatura, nome completo, cargo, CPF, doc. de identidade)



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

**ANEXO 6**

**Declaração Microempresa e Empresa de Pequeno Porte**

**DECLARAÇÃO**

....., (razão social do licitante) inscrita no CNPJ nº ....., por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) ....., portador(a) da Carteira de Identidade nº.....e do CPF nº ....., **DECLARA**, para fins do disposto no Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

(  ) **MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL**, conforme no artigo 18-A, §1º da Lei Complementar Federal nº 123, de 14/12/2006;

(  ) **MICROEMPRESA**, conforme inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº123, 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.

\_\_\_\_\_  
(Local e data)

\_\_\_\_\_  
(Representante legal)

Obs.: Assinalar com um "X" a condição da empresa.

Este formulário deverá ser preenchido pelas empresas que pretenderem se beneficiar nesta licitação do regime diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006.





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

**ANEXO 7**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 012/2019-SME**

(IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE), como representante devidamente constituído de (IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DA LICITANTE OU DO CONSÓRCIO), doravante denominado LICITANDO, para fins do disposto no item (COMPLETAR) do Edital (COMPLETAR COM A IDENTIFICAÇÃO DO EDITAL), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do (IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO), por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do (IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO), quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do (IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de (ÓRGÃO LICITANTE) antes da abertura oficial das propostas e;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_\_.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
 GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
 CENTRAL GERAL DE COMPRAS

**ANEXO 8**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS XXX/2019**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 012/2019 - PROCESSO 11273/2018**

No dia \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ do ano de **2019**, na sede do Município de Volta Redonda, CNPJ nº. 32.512.501/0001-43, com sede na Praça Sávio Gama, 53, Aterrado, Volta Redonda-RJ CEP 27.215-620, por meio do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VOLTA REDONDA CNPJ nº 30.664.911/0001-84**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ÓRGÃO GERENCIADOR** do Registro de Preços, foram registrados nesta Ata as quantidades e os preços da empresa **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, CNPJ XXXXXXXXXXXXX, localizada na XX**  
**Telefone:** \_\_\_\_\_ **E-mail:** \_\_\_\_\_

resultantes do **Pregão Eletrônico n.º 012/2019**, Item XX, cujo objeto é o **Registro de Preços 008/2019**, para **aquisição de materiais para o projeto de robótica**, conforme Lei Federal n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, pelos Decretos Municipais n.ºs 10.624 de 10 de agosto de 2006, n.º 10.638/2006 de 26 de setembro de 2006 e n.º 14.457/2017, com aplicação subsidiária da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, demais disposições legais aplicáveis e do disposto no presente edital, **Anexo I – Termo de Referência do Edital**. As especificações constantes do Processo n.º **11273/2018**, assim como todas as obrigações e condições descritas no Edital, no Projeto Básico, na minuta de contrato/ordem de fornecimento e na proposta de preços, integram esta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

O objeto do presente procedimento administrativo é o **REGISTRO DE PREÇOS** visando a **aquisição de materiais para o projeto de robótica**, conforme especificação detalhada no Termo de Referência – anexo I, com estrita observância do Edital Pregão Eletrônico N.º **012/2019** e seus anexos, constante do processo administrativo N.º **11273/2018** fazem parte integrante e complementar deste instrumento, conforme Tabela Abaixo:

ITENS	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Valor Unitário	Valor Total

**CLÁUSULA SEGUNDA – DAS ADESÕES**

**2.1** A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Municipal que não tenha



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

participado do certame licitatório, mediante prévia autorização do órgão gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem.

**2.2** Os órgãos e entidades da Administração Pública, que não participaram do SRP, e que pretendem aderir à Ata do Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao órgão gerenciador da Ata, para que este indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação.

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

**2.3.1** As aquisições ou contratações adicionais a que se refere o item anterior não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços, limitadas ao dobro do quantitativo dos itens cujos preços serão registrados.

**2.4** Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DA CLASSIFICAÇÃO DOS PREÇOS**

Será incluído, na respectiva ata, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor na sequência da classificação do certame.

**3.1.** A ordem de classificação dos licitantes registrados na ata deverá ser respeitada nas contratações.

**3.2.** Serão registrados na ata de registro de preços, nesta ordem:

- a)** os preços e quantitativos do licitante mais bem classificado durante a etapa competitiva;
- b)** os preços e quantitativos dos licitantes que tiverem aceito cotar seus bens ou serviços em valor igual ao do licitante mais bem classificado.

**3.2.1.** A classificação obedecerá a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva.

**3.3.** As empresas que aceitarem cotar seus bens e serviços em valor igual ao do licitante mais bem classificado, deverão ficar atentos ao chamamento que será feito



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

no chat de mensagens do respectivo lote do sistema de licitações do COMPRASNET, tal chamamento ocorrerá após declarado a empresa vencedora, transcorrido o prazo de recurso. A empresa terá 2 (dois) dias úteis para se manifestar sobre o interesse em cotar o mesmo preço da empresa vencedora e posteriormente os interessados deverão encaminhar documentos assumindo o Compromisso de Adesão à Ata, no prazo de 2 (dois) dias úteis. Tal documento será juntado à Ata de Registro de Preços passando a ser parte integrante da mesma.

### **CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA**

A validade desta Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, com vigência de: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2019 a \_\_\_\_/\_\_\_\_/2020.

### **CLÁUSULA QUINTA- DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**5.1** Os pagamentos serão efetuados, obrigatoriamente, por meio de crédito em conta corrente, cujo número e agência deverão ser informados pelo adjudicatário até a assinatura do contrato, caso houver.

**5.1.1** Nome da Agencia Bancária: \_\_\_\_\_

Banco nº \_\_\_\_\_ Agência n.º \_\_\_\_\_ Conta Corrente: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

**5.2** O prazo de pagamento será de até 30 (trinta) dias, a contar da data final do período de adimplemento da entrega.

**5.2.1** Considera-se adimplemento o cumprimento da prestação com a entrega do objeto, devidamente atestada pelo(s) agente(s) competente(s).

**5.3** Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer fatura por culpa da contratada, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva reapresentação.

**5.4** Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível ao adjudicatário, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo IGP-Me juros moratórios de 0,5% ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste edital serão feitos mediante desconto de 0,5% ao mês *pro rata die*.

### **CLÁUSULA SEXTA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES**

**6.1** A licitante ficará impedida de licitar e contratar com o Município e será descredenciada no Sicaf, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo de multa de



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

até 30% (trinta por cento) do valor estimado para a contratação e demais cominações legais, nos seguintes casos:

- a) Cometer fraude fiscal
- b) Apresentar documento falso;
- c) Fizer declaração falsa;
- d) Comportar-se de modo inidôneo;
- e) Não assinar o contrato no prazo estabelecido;
- f) Deixar de entregar a documentação exigida no certame;
- g) Não manter a proposta.

**6.2** Para os fins da subcondição (d), reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos arts. 90, 92, 93, 94, 95 e 97 parágrafo único da Lei nº 8.666/93.

6.3 A aplicação das penalidades é de competência exclusiva do Ordenador de Despesas e será definida com base nas informações contidas no Processo sancionatório onde deverá ser garantido o contraditório e a ampla defesa. No caso de aplicação da declaração de inidoneidade, esta será de competência do Chefe do executivo.

## **CLÁUSULA SÉTIMA – DO CANCELAMENTO DA ATA**

**7.1** O registro do fornecedor será cancelado quando:

- I - descumprir as condições da ata de registro de preços;
- II - não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- III - não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- IV - sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, ou no art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002.

## **CLÁUSULA OITAVA – DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES**

**8.1** Cabe ao órgão participante indicar o gestor do contrato, salvo nos casos de pronta entrega, ao qual, além das atribuições previstas no art. 67 da Lei n.º 8.666, de 1993, compete:

**I** - promover consulta prévia junto ao órgão gerenciador, quando da necessidade de contratação, a fim de obter a indicação do fornecedor, os respectivos quantitativos e os valores a serem praticados, encaminhando, posteriormente, as informações sobre a contratação efetivamente realizada;

**II** - assegurar-se, quando do uso da Ata de Registro de Preços, que a contratação a ser procedida atenda aos seus interesses, sobretudo quanto aos valores praticados, informando ao órgão gerenciador eventual desvantagem, quanto à sua utilização;



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

**III** - zelar, após receber a indicação do fornecedor, pelos demais atos relativos ao cumprimento, pelo mesmo, das obrigações contratualmente assumidas, e também, em coordenação com o órgão gerenciador, pela aplicação de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais; e

**IV** - informar ao órgão gerenciador, quando de sua ocorrência, a recusa do fornecedor em atender às condições estabelecidas em edital, firmadas na Ata de Registro de Preços, as divergências relativas à entrega, as características e origem dos bens licitados e a recusa do mesmo em assinar contrato para fornecimento ou prestação de serviços.

### **CLÁUSULA NONA – DOS PREÇOS E DOS REAJUSTES**

9.1 Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, os valores registrados serão fixos e irredutíveis, exceto nas hipóteses, devidamente comprovadas, de ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei Federal nº 8.666, de 1993 ou de redução dos valores praticados no mercado.

9.2 Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei Federal nº 8.666, de 1993, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata de Registro de Preços e iniciar outro processo licitatório.

9.3 O fornecedor fica obrigado a comunicar a variação de preços quando este se posicionar abaixo do preço registrado.

9.4 Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao praticado no mercado, o órgão gerenciador deverá:

- I – Convocar o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
- II – Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido; e
- III – Convocar os demais fornecedores, visando igual oportunidade de negociação.

9.5 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

- I – Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento; e

II - Convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

9.6 Não havendo êxito nas negociações, a Central Geral de Compras procederá à revogação do item da Ata de Registro de Preços e adotará as medidas para obter contratação mais vantajosa.

9.7 Os valores revisados serão publicados no Informativo Oficial do Município de Volta Redonda

### **CLÁUSULA DÉCIMA – DO FORO**

10.1 Fica eleito o Foro da Comarca de Volta Redonda/RJ, para dirimir eventuais pendências oriundas da presente licitação, esgotadas as vias administrativas.

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

11.1 Esta Ata de Registro de Preços não obriga a Administração a firmar as contratações com o Detentor da Ata, podendo, inclusive, firmar para um ou mais item constante do lote registrado, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, assegurada, nesta hipótese, a preferência do beneficiário do registro em igualdade de condições, nos termos do parágrafo quarto, artigo 15 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;

11.2 O vencimento da validade da Ata de Registro de Preços não cessa a obrigação da CONTRATADA de cumprir os termos contratuais assinados até a data de vencimento da mesma;

11.3 O **DETENTOR DA ATA** deverá manter, enquanto vigorar o registro de preços e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS Nº 012/2019**.

11.4 Esta Ata de Registro de Preços é parte integrante do Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS Nº 012/2019**.

11.5 E, por estarem assim justos e acordados, assinam as partes o presente instrumento, em três vias de igual teor e forma na presença das testemunhas que abaixo, também, subscrevem.

**MUNICÍPIO**

**FORNECEDOR**

**ORGÃOS PARTICIPANTES**

**TESTEMUNHA 1**

**TESTEMUNHA 2**



Processo nº 11273/2018 Fls: \_\_\_\_\_

**Pregão nº 012/2019** SRP 008/2019 CGC \_\_\_\_\_

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS

## ANEXO 9

### MINUTA DO CONTRATO

#### CONTRATO Nº XXX/2019.

**CONTRATO DE AQUISIÇÃO**, que fazem o **MUNICÍPIO** de **VOLTA REDONDA/RJ**, e a empresa \_\_\_\_\_.

O **MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA**, inscrito no CNPJ nº 32.512.501/0001-43, com sede na praça Sávio Gama, nº 53, Bairro Aterrado, Volta Redonda-RJ, doravante denominado **CONTRATANTE**, por meio do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VOLTA REDONDA CNPJ nº 30.664.911/0001-84**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, neste ato representada pelo (a) Secretário (a) Municipal, Sr. (a) \_\_\_\_\_, brasileiro (a), estado civil, profissão, portador (a) da Cédula de Identidade nº XXXXXXXXX expedida pelo XXXXXXXX, e inscrito (a) no CPF/MF sob o nº XXXXXXXXXXXXX, residente nesta cidade, Ordenador (a) de Despesa por delegação de competência conferida pelo Decreto Municipal nº 14.211/2017 de 06 de janeiro de 2017, de um lado, e do outro, a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA**, representada neste ato pelo (a) Sr. (a) \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade \_\_\_\_\_, expedida pelo \_\_\_\_\_, e CPF/MF nº \_\_\_\_\_, assinam o presente **CONTRATO DE AQUISIÇÃO** de conformidade com o que com o que consta do Processo nº **11273/2018**, que se regerá, pelas normas da Lei Federal 8.666/93, com as alterações posteriores e pelas cláusulas e condições seguintes:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

O presente contrato tem por objeto a **aquisição de materiais para o projeto de robótica das unidades escolares**, conforme especificação detalhada no Termo de Referência – Anexo I, com estrita observância do Edital Pregão Eletrônico Nº **012/2019** e seus anexos, constante do processo Nº **11273/2018** e que fazem parte integrante e complementar deste instrumento.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DA LEGISLAÇÃO:

O presente contrato se regerá pelas disposições da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, bem como as modificações introduzidas posteriormente.





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

**CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO:**

O presente **CONTRATO** terá o prazo estimado de **12 (doze) meses**, contados a partir da data de sua assinatura. E o prazo de início de entrega do objeto será no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos após recebimento da nota de empenho e o local de entrega será no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação de Volta Redonda, situada na Rua Santa Helena nº22 | Niterói - CEP: 27.283-190. Horário: 07h às 16h - Telefone para contato: (24) 3356-7000 Opção:8

**CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES:**

**DA CONTRATANTE**

- a) realizar os pagamentos devidos à CONTRATADA, nas condições estabelecidas neste contrato;
- b) fornecer à CONTRATADA documentos, informações e demais elementos que possuir vinculado ao presente contrato;
- c) exercer a fiscalização do contrato;
- d) emitir as ordens de fornecimento;
- e) exercer a fiscalização do contrato, registrando no processo o recebimento do material, suas quantidades, bem como horário de entrega e número da respectiva nota fiscal;
- f) receber provisória e definitivamente o objeto do contrato, nas formas definidas no edital e no contrato

**DA CONTRATADA:**

- a) entregar os materiais, na quantidade, qualidade, local e prazos especificados, sem ônus de frete e seguro para o município
- b) entregar o objeto do contrato sem qualquer ônus para o **CONTRATANTE**, estando incluído no valor do pagamento todas e quaisquer despesas, tais como tributos, frete, seguro e descarga das mercadorias;
- c) comunicar ao Departamento responsável, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

- d) Substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações do Edital
- e) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações do Edital;
- f) indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causados por seus prepostos à **CONTRATANTE** ou terceiros.
- g) responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato;
- h) arcar com todas as despesas operacionais, incluindo despesas de transportes e entrega necessária ao fornecimento do objeto do Contrato;
- i) entregar as notas fiscais relativas aos materiais fornecidos, juntamente com o fornecimento dos bens, na Secretaria Municipal de Educação.

**CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO:**

Pelos objetos descritos na Cláusula Primeira, a **CONTRATANTE** pagará a **CONTRATADA**, a importância de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

**CLÁUSULA SEXTA - DA DOTAÇÃO, EMPENHO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

O **MUNICÍPIO** empenhou, em favor da **CONTRATADA**, à conta da dotação \_\_\_\_\_ no elemento de trabalho nº \_\_\_\_\_ - NE \_\_\_\_\_, para pagamento do objeto ora contratado, a quantia de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_);

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – Os pagamentos serão efetuados, obrigatoriamente, por meio de crédito em conta corrente, cujo número e agência deverão ser informados pelo adjudicatário até a assinatura do contrato.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – O prazo de pagamento será de até 30 (trinta) dias, a contar da data final do período de adimplemento do objeto.



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – Considera-se adimplemento o cumprimento da entrega do objeto, devidamente atestada pelo(s) agente(s) competente(s).

**PARÁGRAFO QUARTO** – Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer fatura por culpa da contratada, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva reapresentação.

**PARÁGRAFO QUINTO** – Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível ao adjudicatário, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo IGP-M e juros moratórios de 0,5% ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste instrumento serão feitos mediante desconto de 0,5% ao mês *pro rata die*.

**PARÁGRAFO SEXTO** – Qualquer pagamento devido à **CONTRATADA** somente será efetuado mediante comprovação ao **MUNICÍPIO** de quitação com as obrigações decorrentes da presente cláusula, vencidas até o mês anterior ao do pagamento.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESCISÃO:**

A rescisão do contrato decorrente do inadimplemento contratual se processará de acordo com o que estabelecem os artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – As sanções decorrentes do presente Pregão se processará de acordo com o que estabelecem os artigos 86 a 88 da Lei nº 8.666/93.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Dar-se-á a rescisão administrativa do presente contrato, sem que a **CONTRATADA** tenha direito à indenização de qualquer espécie, no caso de ocorrer uma das hipóteses previstas nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei Federal nº 8.666/93.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – Dar-se-á, ainda, a rescisão do presente contrato, no caso de ocorrer uma das hipóteses previstas nos incisos XIII a XVI do artigo 78 da Lei Federal nº 8.666/93.

**PARÁGRAFO QUARTO** – Ocorrerá a rescisão amigável por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para a Administração. A rescisão por qualquer causa não imputável à **CONTRATADA** implica no pagamento a ela de quantia equivalente aos objetos entregues, em perfeitas condições, apurados pela Fiscalização.

**CLÁUSULA OITAVA: DA EXECUÇÃO, DO RECEBIMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:**



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

O contrato deverá ser executado, fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas, nos termos do instrumento convocatório, do Termo de Referência, e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas conseqüências da inexecução total ou parcial.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por fiscais designados pelo ORDENADOR DE DESPESAS, conforme ato de nomeação.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – A CONTRATADA declara, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que esta necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – A instituição e a atuação da fiscalização não exclui ou atenua a responsabilidade da CONTRATADA, nem a exime de manter fiscalização própria.

**CLÁUSULA NONA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES:**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – A licitante ficará impedida de licitar e contratar com o Município e será descredenciada no Sicaf, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo de multa de até 30% (trinta por cento) do valor estimado para a contratação e demais cominações legais, nos seguintes casos:

- a) Cometer fraude fiscal
- b) Apresentar documento falso;
- c) Fizer declaração falsa;
- d) Comportar-se de modo inidôneo;
- e) Não assinar o contrato no prazo estabelecido;
- f) Deixar de entregar a documentação exigida no certame;
- g) Não manter a proposta.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Para os fins da subcondição (d), reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos arts. 90, 92, 93, 94, 95 e 97 parágrafo único da Lei nº 8.666/93.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – A aplicação das penalidades é de competência exclusiva do Ordenador de Despesas e será definida com base nas informações contidas no Processo sancionatório onde deverá ser garantido o contraditório e a ampla defesa. No caso de aplicação da declaração de inidoneidade, esta será de competência do Chefe do executivo.

**CLÁUSULA DÉCIMA - DO REAJUSTAMENTO:**



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

Em conformidade com o **EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2019**, os preços ora contratados serão fixos e irrevogáveis. Se porventura, durante a vigência deste contrato, houver determinação do Governo Federal em sentido contrário, os preços ora contratados poderão ser revistos entre as partes, objetivando adequá-los ao que for divulgado.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO**

O presente contrato poderá ser modificado nos casos previstos no artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93, com as alterações introduzidas posteriormente.

**PARÁGRAFO ÚNICO:**

Toda e qualquer alteração, com ou sem aumento do valor do contrato, deverá ser justificada por escrito, e, previamente autorizada pelo Chefe do Executivo, devendo ser formalizada por meio de Termo Aditivo.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

O **CONTRATADO** deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2019**

**PARÁGRAFO ÚNICO:**

Fazem parte integrante e complementar deste contrato, cláusulas e disposições contidas no **EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO 012/2019**, porventura omissas, vinculando-se o presente instrumento ao mencionado edital e a proposta vencedora.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO:**

As partes contratantes, abrindo mão de qualquer privilégio, elegem o foro da Comarca de Volta Redonda/RJ, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste contrato.

