



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**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 091/2019**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 012/2019 - PROCESSO 11273/2018**

No dia 24 de junho 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 **BRAVO – COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA**, CNPJ: 64.542.939/0001-60, localizada na AL. Santo Amaro, nº 320, SLJ Sala 101, Santo Amaro, São Paulo/SP, CEP: 04.745-001, Telefone: (11) 5681 - 7959, E-mail: [augusto@bravocomponentes.com.br](mailto:augusto@bravocomponentes.com.br), neste ato representada pelo seu sócio Sr. Sandro Ricardo Alves de Lima, RG: 25.703.281-2 SSP/SP e inscrito no CPF: 153.168.468-85, resultantes do **Pregão Eletrônico n.º 012/2019**, Itens 28, 30, 31, 33, 34, 35, 37, 39, 42 e 43, cujo objeto é o **Registro de Preços 091/2019**, 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
28	5000	UND	LED 5mm amarela, LED difuso 5mm amarela, diâmetro: 5mm, cor: Amarelo, Tensão: 2V, corrente: 20mA	ZTEC	R\$ 0,09	R\$ 450,00
30	5000	UND	LED 5mm vermelha, LED difuso 5mm amarela, diâmetro: 5mm, cor: Amarelo, Tensão: 2V, corrente: 20mA.	ZTEC	R\$ 0,09	R\$ 450,00

1  
*Handwritten signature and initials*



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

31	800	UND	LED RGB 5mm, LED RGB 5mm: Tensão vermelho:..... 2,0V Tensão verde:..... 3,2V Tensão azul:..... 3,2V Corrente:..... 20mA	ZTEC	R\$ 0,49	R\$ 392,00
33	700	UND	<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	ZTEC	R\$ 1,31	R\$ 917,00
34	100	UND	<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.	ZTEC	R\$ 14,80	R\$ 1.480,00
35	1000	UND	<b>Push Button</b> , Especificações técnicas: tensão máxima: 250V, Corrente máxima: 50mA, Dimensões: 6 x 6 x 4,3mm	ZTEC	R\$ 0,11	R\$ 110,00
37	2000	UND	<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	ZTEC	R\$ 0,38	R\$ 760,00
39	100	UND	<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	SPARKFUN	R\$ 8,68	R\$ 868,00

2



*Handwritten signature and notes in blue ink.*



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

42	300	UND	<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.	ZTEC	R\$ 2,76	R\$ 828,00
43	500	UND	<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.	ST	R\$1,00	R\$ 500,00
<b>VALOR TOTAL: Seis mil setecentos e cinquenta e cinco reais.</b>						<b>R\$ 6.755,00</b>

## 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 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 pretenderem 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.





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**

### **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 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.

### **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 Agência Bancária: BANCO DO BRASIL  
Agência n.º 1818- X Conta Corrente: 132-5

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



*Rafael*  
*Rafael*



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**

**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 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 mantiver 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.



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



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

## 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;

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 irrevogáveis, exceto nas hipóteses, devidamente comprovadas, de ocorrência de



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



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**

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.

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



7  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*



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

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.

Volta Redonda 24 de junho de 2019.

*Romolade*

RITA DE CASSIA OLIVEIRA DE ANDRADE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VOLTA REDONDA

*[Handwritten Signature]*  
SANDRO RICARDO ALVES DE LIMA  
BRAVO – COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA

TESTEMUNHA 1

NOME: *Valéria Cristina de Aguiar Lima Borges*

RG: 05 885 482-9

CPF: 703 852 387-20

TESTEMUNHA 2

NOME:

RG:

CPF:

*[Handwritten Signature]*  
Marcela Ratto Polo Ramos  
Central Geral de Compras GEGOV  
Matricula: 400971 / PMVR

