



## AVISO DE COTAÇÃO DE PREÇOS 77/2023

O Município de Tianguá, através do Setor de Compras, Cotação de Preços e Cadastro de Prestadores de Serviços e Fornecedores torna público para conhecimento de interessados, que estará recebendo, em até 05 (cinco) dias a partir desta publicação, cotações de preços para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA ASTT- AUTARQUIA DE SEGURANÇA, TRÂNSITO E TRANSPORTE**. Tianguá-CE, 31 de março de 2023. Joelson Max da Silva Amaral – Encarregado do Setor de Compras.

### MODELO DE PROPOSTA A SER APRESENTADA

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA (a proposta de preços deverá vir com o papel timbrado da empresa).

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA  
Interessado: Secretaria Municipal de Finanças  
Ao: Setor de Compras

<b>EMPRESA:</b>	
<b>CNPJ:</b>	
<b>TELEFONE:</b>	
<b>CIDADE/ BAIRRO:</b>	
<b>ENDEREÇO:</b>	
<b>TELEFONE/E-MAIL:</b>	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Kit microfone sem fio duplo uhf profissional, 2x microfones de mão sem fio, 2x baterias 9v, 1x base, 1x p10/p10 cabo de conexão 1x adaptador de energia bivolt 110-220v, 1x manual de instruções. frequência: 170 - 790 mhz, capsula de alta fidelidade, desenho do circuito anti interferência, baixo ruído de fundo. ac bivolt 110-220v, tipo: sem fio uhf, conexão: 1x p10 ou 2x xrl, padrão polar: omni-direcional, peso:1.336 kg, 2 microfones sem fio, 170-790 mhz de frequência para evitar a interferência, filtro de banda estreita multinível de alta frequência, dissipa sinais de interferência, circuito especial alc para evitar a perda de som. - baixo consumo de componentes, a vida útil da bateria será muito mais longo. - indicador de alimentação do circuito no hand-held microfone, sinaliza quando substituir a bateria. a diminuição do back (retorno). colocar na função	UND	1		



	apito, para diminuir o apito, fonte de alimentação: um microfone é alimentado por 1x9 v bateria, faixa de frequência da portadora de rf: 169.445-221.350 mhz. faixa de trabalho: 100 m aproximadamente 300ft em condições normais, resposta de frequência de áudio: 50-15 khz, faixa de ajuste de ganho: h: 40db b: 25db				
2	<b>CAIXA DE SOM COM PEDESTAL ATIVA.</b> POTÊNCIA E ESPECIFICAÇÕES: CAIXA Watts Rms em 4 Ohms; 2 Vias Com 1 Alto Falante de 15" e Driver 1" de Titânio; Impedância Nominal 8 Ohms; Resposta de Frequência (50Hz a 18Khz); Ângulo de Cobertura (100°h x 40°v); Volume Master; Equalização de 3 Vias; Tecla de Equalização Turbo Loud; Função Gravação; Bluetooth; Controle Remoto; Rádio FM e Entrada SD/USB Com Controle de Busca Por Pasta; Duplo Circuito Clip Limiter Inteligente (DCL); Sistema de Ventilação Inteligente (ICS); Sistema Auto Ramp de Acionamento (ARP); Proteção Térmica Eletrônica (ETP); Proteção Contra Curto (SCP) / Chave Lift/GND; Suporte Tipo Copo Para Pedestal; Saída Amplificada Para Caixa Passiva 8 Ohms (Conexão Speakon); Tensão de Rede 120-220V / Consumo 560W; Dimensões (Alt.xLarg Fr.xLarg. Ts.xProf.) 715x450x310x400 mm.DE SOM COM PEDESTAL ATIVA	UND	1		
3	<b>Ar condicionado 12.000BTU- modelo Split, ciclo frio, controle remoto, direcionador de ar, saída regulável de ar, painel eletrônico, controle de temperatura, timer. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.</b>	UND	7		
4	<b>Computador Completo</b> com processador de 3,60 GHz ou superior (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação), 6MB de cache total ou superior, memória RAM de no mínimo 4GB padrão DDR4, disco rígido 500GB 7200 rpm, monitor LCD 19" Widescreen, compatível com sistema operacional do Windows 64 bits, placa principal com arquitetura ATX, barramento Pci.	UND	8		
5	<b>Nobreak</b> potencia nominal mínima de 1.200 VA; - mínimo de 4 tomadas 2p + T fema de saída microprocessado; - bateria Interna; - acionamento do inversor: < 1 ms; - filtro de linha incorporado; - tensão de entrada bivolt automático (115 127/220V); tensão de saída estabilizada 110 + ou - 10 %; protecao contra sobrecarga, curto-circuito, subtensao e sobretensao; protecao contra descarga total da bateria; alarmes audiovisuais no equipamento indicando, pelo menos, falha na rede elétrica e o final do tempo de autonomia; - recarga automática da bateria; - Manuais de apercacao em portuguez; - Garantia do fabricante mínima de 01 (um) ano.	UND	7		
6	<b>Nobreak para semáforo (Bateria):</b> Acionado automaticamente em caso de falta de energia elétrica com autonomia de 2 a 4 horas	UND	8		



---

Importa o presente orçamento no valor total de R\$ \_\_\_\_\_ por extenso  
(\_\_\_\_\_).

Todas as despesas dos serviços deverão ser consideradas, tais como fretes, disponibilização de softwares, seguros, contribuições sociais e demais despesas com pessoal e outras que possam incidir, bem como taxa de administração, lucro etc.

Prazo de início dos serviços: 02 dias após a ordem de serviços.  
Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Local e data, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

**OBS: Mais informações poderão ser obtidas através do Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Tianguá pelo e-mail: [compras@tiangua.ce.gov.br](mailto:compras@tiangua.ce.gov.br) e Fone: (88) 3671-2288.**

Tianguá-CE, 31 de março de 2023.

**JOELSON MAX DA SILVA AMARAL**

Divisão de Cadastro de Fornecedores, Prestadores de Serviços e Cotação de Preços

---



**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 2803202301-ASTT**

<b>ÓRGÃO</b>	16
<b>UNIDADE ORÇAMENTÁRIA</b>	1601
<b>DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA</b>	26.122.0006.2.124 - Manutenção das Atividades Demutran-ASTT 06.181.0006.2.123 - Manutenção das Atividades da Guarda Municipal-ASTT
<b>ELEMENTO DE DESPESA</b>	3.3.90.30.00- Material de Consumo
<b>FONTE DE RECURSO</b>	Recurso Próprio

**1. OBJETO:**

Aquisição de material Permanente para atender as necessidades da ASTT- Autarquia de Segurança, Trânsito e Transporte.

**2. JUSTIFICATIVA:**

Justifica-se pela necessidade dos itens, os quais irão suprir as necessidades da ASTT- Autarquia de Segurança, Trânsito e Transporte, proporcionando condições para melhor desenvolver as atividades, favorecendo a resultados mais efetivos.

**3. PRAZO DE ENTREGA**

Os serviços deverão ser entregues no prazo máximo de 05 (cinco) dias contados do recebimento da Ordem de Compras, nos locais determinados pelo Setor Solicitante.

**4. GERENTE DE CONTRATO**

Sarah Evelyn Albuquerque- CPF Nº 098.764.193-07, Portaria de Designação Nº 005, 03 de Junho de 2023- responsável para exercer a função de fiscal de Contratos da ASTT- Autarquia de Segurança, Trânsito e Transporte.

**5. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DO OBJETO**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	DEMUTRAN	GCM	QTD TOTAL
1	Kit microfone sem fio duplo uhf profissional, 2x microfones de mão sem fio, 2x baterias 9v, 1x base, 1x p10/p10 cabo de conexão	UND	1	-	1





	1x adaptador de energia bivolt 110-220v, 1x manual de instruções. frequência: 170 - 790 mhz, capsula de alta fidelidade, desenho do circuito anti interferência, baixo ruído de fundo. ac bivolt 110- 220v, tipo: sem fio uhf, conexão: 1x p10 ou 2x xrl, padrão polar: omni-direcional, peso:1.336 kg, 2 microfones sem fio, 170-790 mhz de frequência para evitar a interferência, filtro de banda estreita multinível de alta frequência, dissipa sinais de interferência, circuito especial alc para evitar a perda de som. - baixo consumo de componentes, a vida útil da bateria será muito mais longo. - indicador de alimentação do circuito no hand-held microfone, sinaliza quando substituir a bateria. a diminuição do back (retorno). colocar na função apito, para diminuir o apito, fonte de alimentação: um microfone é alimentado por 1x9 v bateria, faixa de frequência da portadora de rf: 169.445-221.350 mhz. faixa de trabalho: 100 m aproximadamente 300ft em condições normais, resposta de frequência de áudio: 50-15 khz, faixa de ajuste de ganho: h: 40db b: 25db				
2	<b>CAIXA DE SOM COM PEDESTAL ATIVA. POTÊNCIA E ESPECIFICAÇÕES:</b> CAIXA Watts Rms em 4 Ohms; 2 Vias Com 1 Alto Falante de 15" e Driver 1" de Titânio; Impedância Nominal 8 Ohms; Resposta de Frequência (50Hz a 18Khz); Ângulo de Cobertura (100°h x 40°v); Volume Master; Equalização de 3 Vias; Tecla de Equalização Turbo Loud; Função Gravação; Bluetooth; Controle Remoto; Rádio FM e Entrada SD/USB Com Controle de Busca Por Pasta; Duplo Circuito Clip Limiter Inteligente (DCL); Sistema de Ventilação Inteligente (ICS); Sistema Auto Ramp de Acionamento (ARP); Proteção Térmica Eletrônica (ETP); Proteção Contra Curto (SCP) / Chave Lift/GND; Suporte Tipo Copo Para Pedestal; Saída Amplificada Para Caixa Passiva 8 Ohms (Conexão Speakon); Tensão de Rede 120-220V / Consumo 560W; Dimensões (Alt.xLarg Fr.xLarg. Ts.xProf.) 715x450x310x400 mm.DE SOM COM PEDESTAL ATIVA	UND	1	-	1
3	<b>Ar condicionado 12.000BTU-</b> modelo Split, ciclo frio, controle remoto, direcionador de ar, saída regulável de ar, painel eletrônico, controle de temperatura, timer. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	5	2	7
4	<b>Computador Completo</b> com processador de 3,60 GHz ou superior (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação), 6MB de cache total ou superior, memória RAM de no mínimo 4GB padrão DDR4, disco rígido 500GB 7200 rpm, monitor LCD 19" Widescreen, compatível com sistema operacional do Windows 64 bits, placa principal com arquitetura ATX, barramento Pci.	UND	5	3	8
5	<b>Nobreak</b> potencia nominal mínima de 1.200 VA; - mínimo de 4 tomadas 2p + T fema de saída microprocessado; - bateria Interna; - acionamento do inversor: < 1 ms; - filtro de linha incorporado; - tensão de entrada bivolt automático (115 127/220V); tensão de saída estabilizada 110 + ou - 10 %; protecao contra sobrecarga, curto-circuito, subtensao e sobretensao; protecao contra descarga total da bateria; alarmes audiovisuais no equipamento indicando, pelo menos, falha na rede elétrica e o final do tempo de autonomia; - recarga automática da bateria; -	UND	5	2	7





	Manuais de operação em português; - Garantia do fabricante mínima de 01 (um) ano.				
6	<b>Nobreak para semáforo (Bateria):</b> Acionado automaticamente em caso de falta de energia elétrica com autonomia de 2 a 4 horas	UND	8	-	8

Tianguá, 28 de Março de 2023

**JOSÉ BRENO HENRIQUE LEMOS DE MENEZES**  
**PRESIDENTE DA ASTT**

### **ESTUDO PRELIMINAR SIMPLIFICADO DE CONTRATAÇÃO**

Autarquia de Segurança, Trânsito e Transporte

#### **1. OBJETO:**

Aquisição de material Permanente para atender as necessidades da ASTT- Autarquia de Segurança, Trânsito e Transporte.

#### **2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO:**

Justifica-se pela necessidade dos itens, os quais irão suprir as necessidades da ASTT- Autarquia de Segurança, Trânsito e Transporte, proporcionando condições para melhor desenvolver as atividades, favorecendo a resultados mais efetivos.

**3. EXISTE ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA EM PARTICULAR A RESPEITO DE DOCUMENTAÇÃO PARA ASSEGURAR O SUCESSO DA LICITAÇÃO DE FORMA LEGAL E EFICIENTE?**

- NÃO
- SIM

**3.1.CASO EXISTA ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA EM PARTICULAR A RESPEITO DE DOCUMENTAÇÃO PARA ASSEGURAR O SUCESSO DA LICITAÇÃO DE FORMA LEGAL E EFICIENTE, QUAL OU QUAIS SERIAM?**

Não há observações para o presente processo.

**4.JUSTIFICATIVA DA REFERÊNCIA DAS QUANTIDADES A SEREM LICITADAS.**

Os quantitativos solicitados foram definidos tomando como base nas necessidades dos órgãos.

**5.EXISTE ALGUMA OBSERVAÇÃO QUANTO A FORMA E PRAZO DE ENTREGA DOS ITENS A SEREM LICITADOS.**

Os serviços deverão ser entregues no prazo máximo de 05 (cinco) dias contados do recebimento da ordem de compra, nos locais determinados pelo Setor Solicitante.

**6.EXISTE ALGUMA OBSERVAÇÃO ESPECÍFICA QUANTO A FORMA DE PAGAMENTO DOS ITENS LICITADOS?**

Não há observações para o presente processo.

**7.O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO COM QUAL/QUAIS FONTES DE RECURSO?**

RECURSO PRÓPRIO  RECURSO ESTADUAL  RECURSO FEDERAL

.8. EXISTE ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA QUANTO AS OBRIGAÇÕES A SEREM EXECUTADAS PELA CONTRATADA OU PELA CONTRATANTE QUE DEVEM CONSTAR NO CONTRATO, QUAL/QUAIS SERIAM?

Não há observações para o presente processo.

.9. EXISTE FISCAL/GERENTE DE CONTRATO DEVIDAMENTE NOMEADO PARA FISCALIZAR O CUMPRIMENTO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL, DEVIDAMENTE NOMEADO ATRAVÉS DE ATO/PORTARIA DE DESIGNAÇÃO?

SARAH EVELYN SILVA ALBUQUERQUE, inscrita no CPF: 098.764.193-07, portaria nº 005, 26 de Maio de 2022. -Responsável para exercer a função de Fiscal de Contratos da Autarquia de Segurança, Trânsito e Transporte-ASTT.

Declaramos para os devidos fins, a viabilidade para realização dos procedimentos a fim de se obter a contratação para o presente objeto, conforme este estudo preliminar simplificado.

**REPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:**

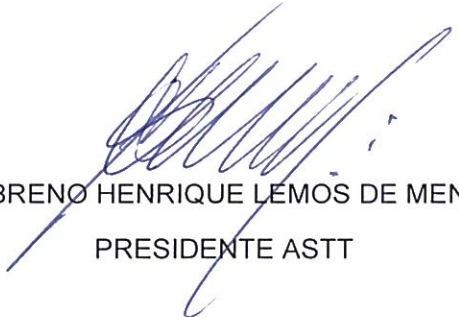
  
SARAH EVELYN SILVA ALBUQUERQUE

SECRETÁRIA EXECUTIVA

ASTT

**DE ACORDO:**





JOSÉ BRENO HENRIQUE LEMOS DE MENEZES  
PRESIDENTE ASTT