



## AVISO DE COTAÇÃO DE PREÇOS 044/2024

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 **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA AUTARQUIA DE SEGURANÇA, TRÂNSITO E TRANSPORTE (ASTT) DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CEARÁ NO PERÍODO DE CARNAVAL DO ANO DE 2024**. Tianguá-CE, 08 de fevereiro de 2024. Francisco Jacinto de Sá – 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/NOME:</b>		
<b>CNPJ/CPF:</b>		
<b>TELEFONE:</b> ( ) / ( )	<b>E-MAIL:</b>	
<b>END:</b>	<b>Nº</b>	
<b>BAIRRO/LOCALIDADE:</b>	<b>CEP:</b>	<b>CIDADE:</b>
<b>ESTADO:</b>		

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	SERVIÇO DE MONITORAMENTO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA AUTARQUIA DE SEGURANÇA, TRÂNSITO E TRANSPORTE (ASTT) DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CEARÁ NO PERÍODO DE CARNAVAL DO ANO DE 2024:	SERV	01		
<b>TOTAL GERAL</b>					

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DO SERVIÇO	UND	QUANT
01	01 AGENTE DE MONITORAMENTO DURANTE OS EVENTOS FESTIVOS DO CARNAVAL COM O OBJETIVO DE MONITORAR CÂMERAS VIA SISTEMA CFTV,	SERV	01



	FAZER O RESGATE DE IMAGENS GRAVADAS PELO SISTEMA DE SEGURANÇA E ARMAZENAR EM MÍDIA EXTERNA.		
02	DRONE DE VIGILÂNCIA COM 1 (UM) OPERADOR: DEVE SOBREVOAR A ÁREA DO EVENTO, PROPORCIONANDO UMA VISÃO ABRANGENTE E UM MONITORAMENTO CONSTANTE. DEVE SER EQUIPADO COM CÂMERA (S) DE ALTA RESOLUÇÃO. DEVE SER CAPAZ DE IDENTIFICAR ATIVIDADES SUSPEITAS E FORNECER UMA VISÃO GERAL DO EVENTO EM TEMPO REAL PARA AS EQUIPES DE SEGURANÇA PRESENTES NOS EVENTOS. DEVE GRAVAR VÍDEOS E ÁUDIO E REGISTRAR IMAGENS.	UND	01
03	SALA DE VIDEO MONITORAMENTO, COM TVS E EQUIPAMENTOS PARA RELIZAÇÃO DO VIDEO-MONITORAMENTO EM TEMPO REAL. OBS: AS IMAGENS DO MONITORAMENTO DEVEM SER ESPELHADAS EM TEMPO REAL, POR TELEVISÃO OU PROJETOR/DATA SHOW, AO PÚBLICO EM GERAL.	UND	01
04	SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS E DA ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA FUNCIONAMENTO DOS SISTEMAS DE MONITORAMENTOS. OBS: INCLUSO POR CONTA DA EMPRESA TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA AS INTALAÇÕES DO SISTEMA DE MONITORAMENTO, TAIS COMO CABOS, CONECTORES, PARAFUSOS, BUCHA, BASES DE FIXAÇÃO E ETC.	SERV	02

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 2024.



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, 08 de fevereiro de 2024.

gov.br

Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO JACINTO DE SA  
Data: 08/02/2024 10:07:06-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

---

**FRANCISCO JACINTO DE SÁ**  
Encarregado do Setor de Compras



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) Nº 0602202401-ASTT**

<b>ÓRGÃO</b>	16. Autarquia de Seg., Trânsito e Transporte
<b>UNIDADE ORÇAMENTÁRIA</b>	1601 Autarquia de Seg., Trânsito e Transporte
<b>DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA</b>	06.181.0006.2.112 – Manutenção das Atividades da Guarda Municipal - ASTT
<b>ELEMENTO DE DESPESA</b>	3.3.90.39.00 Outros Serviços de Terceiro Pessoa Jurídica
<b>FONTE DE RECURSO</b>	15000000 Recursos não Vinculados de Impostos

- 1. OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA AUTARQUIA DE SEGURANÇA, TRÂNSITO E TRANSPORTE (ASTT) DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CEARÁ NO PERÍODO DE CARNAVAL DO ANO DE 2024.
- 2. JUSTIFICATIVA:** A contratação de uma empresa especializada em monitoramento para o Carnaval de 2024 em Tianguá-Ceará, é justificada pela necessidade de aprimorar a segurança pública durante o evento. Essa medida visa oferecer uma resposta rápida a eventuais incidentes, acidentes, controlar o tráfego e a mobilidade urbana, prevenir crimes e fornecer evidências para eventuais investigações. A integração com as operações de segurança da Autarquia de Segurança, Trânsito e Transporte (ASTT) permite uma abordagem coordenada e eficiente, garantindo um ambiente mais seguro e controlado durante as festividades de carnaval.
- 3. PRAZO DE EXECUÇÃO:** O prazo de execução dos serviços de monitoramento será de 05 (cinco) dias corridos contados da data do recebimento formal da (s) Ordem (s) de Serviço (s).
- 4. GERENTE DE CONTRATO:** A execução contratual será acompanhada e fiscalizada por Sarah Evelyn Silva Albuquerque, designado (a) para este fim pela CONTRATANTE, de acordo com o estabelecido no art. 117, da Lei Federal nº 14.133/2021, doravante denominado (a) simplesmente "Fiscal de Contrato".

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

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT
	SERVIÇO DE MONITORAMENTO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA AUTARQUIA DE SEGURANÇA, TRÂNSITO E TRANSPORTE (ASTT) DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CEARÁ NO PERÍODO DE CARNAVAL DO ANO DE 2024:	SERV	01
ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DO SERVIÇO	UND	QUANT

*Sarah*



01	01 AGENTE DE MONITORAMENTO DURANTE OS EVENTOS FESTIVOS DO CARNAVAL COM O OBJETIVO DE MONITORAR CÂMERAS VIA SISTEMA CFTV, FAZER O RESGATE DE IMAGENS GRAVADAS PELO SISTEMA DE SEGURANÇA E ARMAZENAR EM MÍDIA EXTERNA.	SERV	01
02	DRONE DE VIGILÂNCIA COM 1 (UM) OPERADOR: DEVE SOBREVOAR A ÁREA DO EVENTO, PROPORCIONANDO UMA VISÃO ABRANGENTE E UM MONITORAMENTO CONSTANTE. DEVE SER EQUIPADO COM CÂMERA (S) DE ALTA RESOLUÇÃO. DEVE SER CAPAZ DE IDENTIFICAR ATIVIDADES SUSPEITAS E FORNECER UMA VISÃO GERAL DO EVENTO EM TEMPO REAL PARA AS EQUIPES DE SEGURANÇA PRESENTES NOS EVENTOS. DEVE GRAVAR VÍDEOS E ÁUDIO E REGISTRAR IMAGENS.	UND	01
03	SALA DE VIDEO MONITORAMENTO, COM TVS E EQUIPAMENTOS PARA RELIZAÇÃO DO VIDEO-MONITORAMENTO EM TEMPO REAL. <b>OBS:</b> AS IMAGENS DO MONITORAMENTO DEVEM SER ESPELHADAS EM TEMPO REAL, POR TELEVISÃO OU PROJETOR/DATA SHOW, AO PÚBLICO EM GERAL.	UND	01
04	SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS E DA ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA FUNCIONAMENTO DOS SISTEMAS DE MONITORAMENTOS. <b>OBS:</b> INCLUSO POR CONTA DA EMPRESA TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA AS INTALAÇÕES DO SISTEMA DE MONITORAMENTO, TAIS COMO CABOS, CONECTORES, PARAFUSOS, BUCHA, BASES DE FIXAÇÃO E ETC.	SERV	02

Tianguá-Ceará, 06 de fevereiro de 2024.

**FRANCISCO ROMÃO VITOR PORTELA COSTA**  
**PRESIDENTE DA AUTARQUIA DE SEGURANÇA, TRÂNSITO E TRANSPORTE**  
**(ASTT) DE TIANGUÁ-CEARÁ**  
**PORTARIA Nº 177/2023**



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) SIMPLIFICADO DE CONTRATAÇÃO

### 1. OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA AUTARQUIA DE SEGURANÇA, TRÂNSITO E TRANSPORTE (ASTT) DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CEARÁ NO PERÍODO DE CARNAVAL DO ANO DE 2024

### 2. DESCRIÇÃO E JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE PARA A CONTRATAÇÃO:

A contratação de uma empresa especializada em monitoramento para o Carnaval de 2024 em Tianguá-Ceará, é justificada pela necessidade de aprimorar a segurança pública durante o evento. Essa medida visa oferecer uma resposta rápida a eventuais incidentes, acidentes, controlar o tráfego e a mobilidade urbana, prevenir crimes e fornecer evidências para eventuais investigações. A integração com as operações de segurança da Autarquia de Segurança, Trânsito e Transporte (ASTT) permite uma abordagem coordenada e eficiente, garantindo um ambiente mais seguro e controlado durante as festividades de carnaval.

### 3. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA):

A contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de monitoramento durante o período de carnaval para atender as necessidades da Autarquia de Segurança, Trânsito e Transporte (ASTT) de Tianguá-Ceará está regular e formalmente prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) já regulamentado na forma e no tempo correto.

### 4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Estima-se o valor global da contratação em R\$ 7.500,00 (sete mil e quinhentos reais).

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

• NÃO

• SIM

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

Não há exigências para o presente processo.

*Handwritten signature:*  
Rita Sarah



**7. JUSTIFICATIVA DA REFERÊNCIA DAS QUANTIDADES A SEREM LICITADAS:**

A demanda da futura licitação consistirá na implementação de um sistema de segurança eletrônica composto por equipamentos de monitoramento por vídeo. O sistema de segurança deverá proporcionar de forma automática a integração dos diversos dispositivos instalados, além de registrar os atos através de imagens, de forma a tornar verdadeiramente eficiente a detecção e a solução de eventos. Considerando a demanda exposta, apresentamos os quantitativos inicialmente levantados através da tabela abaixo, os quais terão suas especificações técnicas definidas na fase de planejamento da contratação.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT
	SERVIÇO DE MONITORAMENTO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA AUTARQUIA DE SEGURANÇA, TRÂNSITO E TRANSPORTE (ASTT) DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CEARÁ NO PERÍODO DE CARNAVAL DO ANO DE 2024:	SERV	01
ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DO SERVIÇO	UND	QUANT
01	01 AGENTE DE MONITORAMENTO DURANTE OS EVENTOS FESTIVOS DO CARNAVAL COM O OBJETIVO DE MONITORAR CÂMERAS VIA SISTEMA CFTV, FAZER O RESGATE DE IMAGENS GRAVADAS PELO SISTEMA DE SEGURANÇA E ARMAZENAR EM MÍDIA EXTERNA.	SERV	01
02	DRONE DE VIGILÂNCIA COM 1 (UM) OPERADOR: DEVE SOBREVOAR A ÁREA DO EVENTO, PROPORCIONANDO UMA VISÃO ABRANGENTE E UM MONITORAMENTO CONSTANTE. DEVE SER EQUIPADO COM CÂMERA (S) DE ALTA RESOLUÇÃO. DEVE SER CAPAZ DE IDENTIFICAR ATIVIDADES SUSPEITAS E FORNECER UMA VISÃO GERAL DO EVENTO EM TEMPO REAL PARA AS EQUIPES DE SEGURANÇA PRESENTES NOS EVENTOS. DEVE GRAVAR VÍDEOS E ÁUDIO E REGISTRAR IMAGENS.	UND	01
03	SALA DE VIDEO MONITORAMENTO, COM TVS E EQUIPAMENTOS PARA RELIZAÇÃO DO VIDEO-MONITORAMENTO EM TEMPO REAL. <b>OBS:</b> AS IMAGENS DO MONITORAMENTO DEVEM SER ESPELHADAS EM TEMPO REAL, POR TELEVISÃO OU PROJETOR/DATA SHOW, AO PÚBLICO EM GERAL.	UND	01
04	SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS E DA ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA FUNCIONAMENTO DOS SISTEMAS DE MONITORAMENTOS. <b>OBS:</b> INCLUSO POR CONTA DA EMPRESA TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA	SERV	02

*Assinatura*  
Sarah



AS INTALAÇÕES DO SISTEMA DE MONITORAMENTO, TAIS COMO CABOS, CONECTORES, PARAFUSOS, BUCHA, BASES DE FIXAÇÃO E ETC.		
---	--	--

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

O prazo de execução dos serviços de monitoramento será de 05 (cinco) dias corridos contados da data do recebimento formal da (s) Ordem (s) de Serviço (s).

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

Não há observações para o presente processo.

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

RECURSO PRÓPRIO  RECURSO ESTAD  RECURSO FEDERAL

**11. 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.

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

A execução contratual será acompanhada e fiscalizada por Sarah Evelyn Silva Albuquerque, especialmente designado (a) para este fim pela CONTRATANTE, de acordo com o estabelecido no art. 117, da Lei Federal nº 14.133/2021, doravante denominado (a) simplesmente "Fiscal de Contrato".

**13. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:**

A licitação será realizada pelo MENOR VALOR GLOBAL, visando simplificar a gestão operacional em um único processo licitatório, não havendo que se falar em parcelamento. Isso reduz a complexidade na administração do contrato, unificando a responsabilidade pelo serviço, o que facilita a manutenção, suporte técnico e garante uma maior uniformidade na qualidade da conexão.

*Sarah Evelyn Silva Albuquerque*

**14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**



Não se verifica, até o presente momento, contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

**15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA:**

A contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de monitoramento durante o período de carnaval para atender as necessidades da Autarquia de Segurança, Trânsito e Transporte (ASTT) de Tianguá-Ceará é adequada, pois é a única viável técnica, formal e legalmente para atender as necessidades a que se destina, bem como é necessária, haja vista que, além da capacidade de capturar vídeos e imagens, também se revela vital para prevenir ataques aos bens jurídicos tutelados pelo direito e para embasar eventuais investigações posteriores, fornecendo evidências essenciais em casos de eventuais acidentes, incidentes, vandalismo ou atividades criminosas. Essas evidências não apenas facilitam a identificação e responsabilização de infratores, mas também contribuem para a eficácia do sistema de Justiça. Logo, a contratação de uma empresa especializada para a prestação desse serviço não apenas atende à demanda imediata de segurança para o Carnaval, mas também contribui para a construção de um ambiente mais seguro, controlado e eficiente durante o evento.

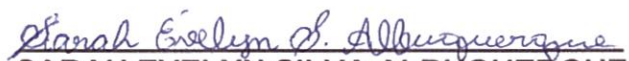
**16. DOS ELEMENTOS CONSTANTES DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP):**

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) Simplificado considerou especificamente os elementos mínimos previsto no artigo 6º, XX, artigo 18, I, § 1º e seus incisos I, IV, VI, VIII e XIII e § 2º, da Lei nº 14.133/2021, justificando-se a inexistência dos demais elementos indicados nos demais incisos do referido § 1º, dada a natureza e às especificidades do objeto a ser licitado e posteriormente contratado.


Declaro para os devidos fins a viabilidade para a realização dos procedimentos, a fim de se obter a contratação para o presente objeto, conforme este Estudo Técnico Preliminar (ETP) Simplificado.

Tianguá-Ceará, 06 de fevereiro de 2024.

**REPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:**

  
**SARAH EVELYN SILVA ALBUQUERQUE**  
SECRETÁRIA EXECUTIVA DA ASTT

**DE ACORDO:**

  
**FRANCISCO ROMÃO VITOR PORTELA COSTA**  
PRESIDENTE DA AUTARQUIA DE SEGURANÇA, TRÂNSITO E TRANSPORTE  
(ASTT) DE TIANGUÁ-CEARÁ  
PORTARIA Nº 177/2023