



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	CAMERA DOME MONITORAMENTO 360° COM IMAGENS EM FULL HD: CAMPO DE VISÃO DE 360° CAPTURA IMAGENS EM ALTA DEFINIÇÃO E PERMITE ACOMPANHAR TUDO MOVIMENTANDO A CÂMERA PELO APLICATIVO MIBO CAM. PROTEÇÃO IP66: MONITORAMENTO DE QUALIDADE EM TODAS AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS. TECNOLOGIA FULL COLOR: LUZ BRANCA PARA IMAGENS COLORIDAS 24 HORAS POR DIA. MICROFONE INTERNO: CAPTAÇÃO DE ÁUDIO AMBIENTE. MULTIARMAZENAMENTO: OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO EM CARTÃO MICRO-SD, DVR/NVR COM TECNOLOGIA ONVIF OU SERVIÇO DE GRAVAÇÃO EM NUVEM MIBO CLOUD.	UND	05		
03	KIT CFTV INTELBRAS HD CADA KIT COM 4 CÂMERAS DE ALTA DEFINIÇÃO HD INFRAVERMELHO, DVR COM CAPACIDADE PARA 4 CANAIS + 1 CÂMERA IP ONVIF.	UND	05		
04	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	UND	01		



	VISÃO GERAL DO EVENTO EM TEMPO REAL PARA AS EQUIPES DE SEGURANÇA PRESENTES NOS EVENTOS. DEVE GRAVAR VÍDEOS E ÁUDIO E REGISTRAR IMAGENS.				
05	SWITCH 16 PORTAS FAST ETHERNET POE + 16 PORTAS 10/100 MBPS COM SUPORTE POWER OVER ETHERNET (POE+) 2 PORTAS 10/100/1000 MBPS PARA UPLINK COM 2 PORTAS SFP COMBO FUNCAO POE EXTENDER PARA TRANSMISSAO DE DADOS E ENERGIA ATE 250 M QOS PARA PRIORIZACAO DO TRAFEGO DE DADOS, VOZ E VIDEO (IEEE 802.1P) PROTECAO CONTRA SURTOS ELETRICOS EM TODAS AS PORTAS RJ45 DE ATE 15 KV OPCAO DE SEGMENTACAO DE REDES VLAN PARA MAIOR SEGURANCA E EFICIÊNCIA TECNOLOGIA HI-POE COM FORNECIMENTO DE ATE 60 W NA NAS PORTAS 1 E 2 NOVA FUNCAO PD ALIVE PARA DETECCAO DE FALHAS E TRAVAMENTO NA PORTA.	UND	05		
06	GRAVADOR DIGITAL INTELIGENTE DE VÍDEO EM REDE GRAVA ATE 16/32 CANAIS IP COMPATIVEL COM TECNOLOGIA H.265+ E H.265 RECONHECIMENTO AUTOMATICO DAS CAMERAS IPS COM PROTOCOLO INTELBRAS-1 SUPORTA CAMERAS IP COM RESOLUCAO ATE 4K COMPATIVEL COM TECNOLOGIA H.265+ E H.265 SUPORTE A RECEBIMENTO DE EVENTOS DE INTELIGENCIA DE CAMERAS IP ANALITICOS DE VIDEO: DETECCAO DE FACES, RECONHECIMENTO FACIAL, INTELIGENCIA DE VIDEO E DETECCAO INTELIGENTE RECONHECIMENTO DE FACE EM TEMPO REAL SUPORTA ATE 10 BANCOS DE FACES SUPORTA ATÉ 5.000 FACES CADASTRADAS CRIPTOGRAFIA DE AUDIO E VIDEO (LGPD) ACESSO	UND	05		



	FACILITADO A APLICATIVO E SOFTWARES VIA INTELBRAS.				
07	SALA DE VIDEO MONITORAMENTO, COM TVS E EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO 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		
08	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		
VALOR TOTAL					

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 e Fone: (88) 3671-2288.



Tianguá-CE, 01 de fevereiro de 2024.

FRANCISCO JACINTO DE SÁ
Encarregado do Setor de Compras



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) Nº 2601202401-ASTT

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

- 1. OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO ATRAVÉS DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, INCLUSIVE DE DRONE 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 por câmeras de segurança, inclusive por drone, 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 através de câmeras de segurança e drone 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 ATRAVÉS DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, INCLUSIVE DE DRONE 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

Sarah Evelyn Silva Albuquerque



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	CAMERA DOME MONITORAMENTO 360° COM IMAGENS EM FULL HD: CAMPO DE VISÃO DE 360° CAPTURA IMAGENS EM ALTA DEFINIÇÃO E PERMITE ACOMPANHAR TUDO MOVIMENTANDO A CÂMERA PELO APLICATIVO MIBO CAM. PROTEÇÃO IP66: MONITORAMENTO DE QUALIDADE EM TODAS AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS. TECNOLOGIA FULL COLOR: LUZ BRANCA PARA IMAGENS COLORIDAS 24 HORAS POR DIA. MICROFONE INTERNO: CAPTAÇÃO DE ÁUDIO AMBIENTE. MULTIARMAZENAMENTO: OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO EM CARTÃO MICRO-SD, DVR/NVR COM TECNOLOGIA ONVIF OU SERVIÇO DE GRAVAÇÃO EM NUVEM MIBO CLOUD.	UND	05
03	KIT CFTV INTELBRAS HD CADA KIT COM 4 CÂMERAS DE ALTA DEFINIÇÃO HD INFRAVERMELHO, DVR COM CAPACIDADE PARA 4 CANAIS + 1 CÂMERA IP ONVIF.	UND	05
04	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
05	SWITCH 16 PORTAS FAST ETHERNET POE + 16 PORTAS 10/100 MBPS COM SUPORTE POWER OVER ETHERNET (POE+) 2 PORTAS 10/100/1000 MBPS PARA UPLINK COM 2 PORTAS SFP COMBO FUNCAO POE EXTENDER PARA TRANSMISSAO DE DADOS E ENERGIA ATE 250 M QOS PARA PRIORIZACAO DO TRAFEGO DE DADOS, VOZ E VIDEO (IEEE 802.1P) PROTECAO CONTRA SURTOS ELETRICOS EM TODAS AS PORTAS RJ45 DE ATE 15 KV OPCAO DE SEGMENTACAO DE REDES VLAN PARA MAIOR SEGURANCA E EFICIÊNCIA TECNOLOGIA HI-POE COM FORNECIMENTO DE ATE 60 W NA NAS PORTAS 1 E 2 NOVA FUNCAO PD ALIVE PARA DETECCAO DE FALHAS E TRAVAMENTO NA PORTA.	UND	05

Handwritten signature:
Sarah



06	GRAVADOR DIGITAL INTELIGENTE DE VÍDEO EM REDE GRAVA ATÉ 16/32 CANAIS IP COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA H.265+ E H.265 RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DAS CÂMERAS IPS COM PROTOCOLO INTELBRAS-1 SUPORTA CÂMERAS IP COM RESOLUÇÃO ATÉ 4K COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA H.265+ E H.265 SUPORTE À RECEBIMENTO DE EVENTOS DE INTELIGÊNCIA DE CÂMERAS IP ANALÍTICOS DE VÍDEO: DETECÇÃO DE FACES, RECONHECIMENTO FACIAL, INTELIGÊNCIA DE VÍDEO E DETECÇÃO INTELIGENTE RECONHECIMENTO DE FACE EM TEMPO REAL SUPORTA ATÉ 10 BANCOS DE FACES SUPORTA ATÉ 5.000 FACES CADASTRADAS CRIPTOGRAFIA DE ÁUDIO E VÍDEO (LGPD) ACESSO FACILITADO À APLICATIVO E SOFTWARES VIA INTELBRAS.	UND	05
07	SALA DE VÍDEO MONITORAMENTO, COM TVS E EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DO VÍDEO-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
08	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 INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE MONITORAMENTO, TAIS COMO CABOS, CONECTORES, PARAFUSOS, BUCHA, BASES DE FIXAÇÃO E ETC.	SERV	02

Tianguá-Ceará, 01 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 ATRAVÉS DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, INCLUSIVE DE DRONE 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 por câmeras de segurança, inclusive por drone, 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 através de câmeras de segurança 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\$ 20.000,00 (vinte mil 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

*Antônio
Saraiva*

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.



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 ATRAVÉS DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, INCLUSIVE DE DRONE 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	CAMERA DOME MONITORAMENTO 360° COM IMAGENS EM FULL HD: CAMPO DE VISÃO DE 360° CAPTURA IMAGENS EM ALTA DEFINIÇÃO E PERMITE ACOMPANHAR TUDO MOVIMENTANDO A CÂMERA PELO APLICATIVO MIBO CAM. PROTEÇÃO IP66: MONITORAMENTO DE QUALIDADE EM TODAS AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS. TECNOLOGIA FULL COLOR: LUZ BRANCA PARA IMAGENS COLORIDAS 24 HORAS POR DIA. MICROFONE INTERNO: CAPTAÇÃO DE ÁUDIO AMBIENTE. MULTIARMAZENAMENTO: OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO EM CARTÃO MICRO-SD, DVR/NVR COM TECNOLOGIA ONVIF OU SERVIÇO DE GRAVAÇÃO EM NUVEM MIBO CLOUD.	UND	05
03	KIT CFTV INTELBRAS HD CADA KIT COM 4 CÂMERAS DE ALTA DEFINIÇÃO HD INFRAVERMELHO, DVR COM CAPACIDADE PARA 4 CANAIS + 1 CÂMERA IP ONVIF.	UND	05

Sanal



04	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
05	SWITCH 16 PORTAS FAST ETHERNET POE + 16 PORTAS 10/100 MBPS COM SUPORTE POWER OVER ETHERNET (POE+) 2 PORTAS 10/100/1000 MBPS PARA UPLINK COM 2 PORTAS SFP COMBO FUNCAO POE EXTENDER PARA TRANSMISSAO DE DADOS E ENERGIA ATE 250 M QOS PARA PRIORIZACAO DO TRAFEGO DE DADOS, VOZ E VIDEO (IEEE 802.1P) PROTECAO CONTRA SURTOS ELETRICOS EM TODAS AS PORTAS RJ45 DE ATE 15 KV OPCAO DE SEGMENTACAO DE REDES VLAN PARA MAIOR SEGURANCA E EFICIÊNCIA TECNOLOGIA HI-POE COM FORNECIMENTO DE ATE 60 W NA NAS PORTAS 1 E 2 NOVA FUNCAO PD ALIVE PARA DETECCAO DE FALHAS E TRAVAMENTO NA PORTA.	UND	05
06	GRAVADOR DIGITAL INTELIGENTE DE VÍDEO EM REDE GRAVA ATE 16/32 CANAIS IP COMPATIVEL COM TECNOLOGIA H.265+ E H.265 RECONHECIMENTO AUTOMATICO DAS CAMERAS IPS COM PROTOCOLO INTELBRAS-1 SUPORTA CAMERAS IP COM RESOLUCAO ATE 4K COMPATIVEL COM TECNOLOGIA H.265+ E H.265 SUPORTE A RECEBIMENTO DE EVENTOS DE INTELIGENCIA DE CAMERAS IP ANALITICOS DE VIDEO: DETECCAO DE FACES, RECONHECIMENTO FACIAL, INTELIGENCIA DE VIDEO E DETECCAO INTELIGENTE RECONHECIMENTO DE FACE EM TEMPO REAL SUPORTA ATE 10 BANCOS DE FACES SUPORTA ATÉ 5.000 FACES CADASTRADAS CRIPTOGRAFIA DE AUDIO E VIDEO (LGPD) ACESSO FACILITADO A APLICATIVO E SOFTWARES VIA INTELBRAS.	UND	05
07	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

Handwritten signature:
Soraia



08	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
----	---	------	----

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

O prazo de execução dos serviços de monitoramento através de câmeras de segurança 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".

Sarah Evelyn Silva Albuquerque

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.

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 através de câmeras de segurança 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, 01 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