

ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE DUAS ESTRADAS CENTRAL DE CONTRATAÇÕES MUNICIPAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. Introdução

Este documento apresenta os estudos técnicos preliminares, onde será avaliada a contratação pretendida, demonstrando os elementos e as informações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência, quando for considerada viável, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2. Objeto

Constitui objeto do presente estudo técnico a pretensa: Contratação de empresa especializada em locação de equipamentos profissionais de sonorização, iluminação e painéis de LED, destinados aos eventos do Município de Duas Estradas - PB.

3. Necessidade da contratação

A contratação descrita, que mesmo com o contínuo esforço de sempre buscar a otimização dos processos de trabalho, é essencial: Pela necessidade da devida efetivação de serviço para suprir demanda específica - Contratação de empresa especializada em locação de equipamentos profissionais de sonorização, iluminação e painéis de LED, destinados aos eventos do Município de Duas Estradas - PB -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas [não constituiu incumbência obrigatória da Central de Contratações Municipais, realizar pesquisas de mercado em outros entes públicos, sendo essa atribuição, tendo em vista a complexidade dos diversos objetos licitados, dos setores ou pessoas competentes envolvidos na contratação do objeto" (Acórdão nº 3516/2007, Primeira Câmara, Relator Min. Aroldo Cedraz, Processo nº 005.991/2000-7). Portanto, os preços que compõem a estimativa [média do(s) preço(s), menor(es) valor(es), preço de referência] do presente instrumento convocatório, advém das pesquisas e/ou estudos de mercado sobre preço justo praticado, realizados pelo setor demandante [que mais consumirá ou se utilizará do(s) serviço(s)].

4. Alinhamento aos planos da Administração

A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

5. Requisitos da contratação

As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	ILUMINAÇAO TIPO 2 // 24 REFLETORES PAR LED 36W, 24 MOVING BEAN 9R COM BORDA DE LED, 24 STROBO ATOMIC RGB LED, 08 MOVING WASH MAC AURA, 04 COB LED BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO, 04 MINI BRUTT MÍNIMO DE 02 LAMPADAS 1000W, 01 CANHÃO SEGUIDOR DE 1200W. 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA 2000 DMX COM VENTILADOR, 01 MESA DE LUZ DIGITAL C/ 48 CANAIS COM 4 UNIVERSOS, 12 SET LIGHTS, 01 RACK DIMMER COM 48 CANAIS DE 4000W, 01 CABOS E CONEXÕES PARA LIGAR TODO O SISTEMA, 01 TÉCNICO DE ILUMINAÇÃO, 02 AUXILIARES TÉCNICOS. ESTANDO TUDO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS PELO CORPO DE BOMBEIROS. CREA E ABNT. EXTINTORES DE INCÊNCIO: DEVERÃO SER INSTALADOS EXTINTORES DE INCÊNDIOS (TIPO A.B.C). ATERRAMENTO: AS HASTES DE ATERRAMENTO, COPPERWEL, DEVERÃO SER DE 5/8 X 2,40M EM COBRE, COM CONECTOR PARALELO E PARAFUSO UTILIZANDO CABO PIRASITO DE BWF 750V DE SEÇÃO MÉTRICA DE 25MM*, TEMPRA RÍGIDO. DEVENDO SER INTERLIGADO ENTE A HASTE DE TERRA E AS JUNÇÕES DA ESTRUTURA JUNTAMENTE COM O HACK DE ALIMENTAÇÃO A/C. ESTANDO TUDO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS PELO CORPO DE BOMBEIROS, CREA E ABNT. BEM COMO A EMISSÃO E PAGAMENTO DA ART PERANTE O CONSELHO REGIONAL PERTINENTE CREA/CFT.	Diária	
02	PAINEL DE LED ALTA PH 3.9MM; MEDINDO 06x03 M PAINEL DE LED DE ALTA RESOLUÇÃO PARA USO INTERNO OU EXTERNO (TIPO OUTDOOR) PH3.9MM, TAXA DE FRENQUENCIA DE 60HZ, COM RESOLUÇÃO FÍSICA DE 256x256 PIXES. PROCESSADORA DE VÍDEO (DVL HDML VGA, SDI E RCA), SERVIDOR DE VÍDEO, MAIN POWER, BUMPER, CABOS E ACESSÓRIOS. INCLUINDO TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA AO VIVO COMPOSTA POR COMPUTADOR OU TABLETE DE BOA QUALIDADE, SERVIDOR UNIVERSAL, MESA DE CORTE, 02 CÂMERA DE VÍDEO COM TRIPÉ (COM OPERADOR). A INTERFACE, MESA DE	Diária	03

			ı
	CORTE (COM OPERADOR) UMA UNIDADE DE EFEITOS DE VÍDEO DIGITAL DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES E UM MIXER DE ÁUDIO EM UMA UNIDADE COMPACTA. QUALIDADE DE IMAGEM COMPONENTE DIGITAL 4:2;2:4 DE NÍVEL DE BROADCAST E EFEITOS E OUTROS RECURSOS PROFISSIONAIS COMO ANIMAÇÃO DE LOGO, OITO ENTRADAS DE VÍDEO E SAÍDAS DE LUZ DE SINALIZAÇÃO. ESTANDO TUDO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS PELO CORPO DE BOMBEIROS. CREA E ABNT. BEM COMO A EMISSÃO E PAGAMENTO DA ART PERANTE O CONSELHO REGIONAL PERTINENTE CREA/CFT.		
03	PAINEL DE LED ALTA PH 3.9 MM PARA TESTEIRA DE PALCO; PAINEL DE LED DE ALTA RESOLUÇÃO PARA USO INTERNO OU EXTERNO (TIPO OUTDOOR) PH3.9MM, TAXA DE FRENQUENCIA DE 60HZ, COM RESOLUÇÃO FÍSICA DE 256x256 PIXES. PROCESSADORA DE VÍDEO (DVL HDML VGA, SDI E RCA), SERVIDOR DE VÍDEO, MAIN POWER, BUMPER, CABOS E ACESSÓRIOS. INCLUINDO TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA AO VIVO COMPOSTA POR COMPUTADOR OU TABLETE DE BOA QUALIDADE, SERVIDOR UNIVERSAL, MESA DE CORTE, 02 CÂMERA DE VÍDEO COM TRIPÉ (COM OPERADOR). A INTERFACE, MESA DE CORTE (COM OPERADOR) UMA UNIDADE DE EFEITOS DE VÍDEO DIGITAL DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES E UM MIXER DE ÁUDIO EM UMA UNIDADE COMPACTA. QUALIDADE DE IMAGEM COMPONENTE DIGITAL 4:2;2:4 DE NÍVEL DE BROADCAST E EFEITOS E OUTROS RECURSOS PROFISSIONAIS COMO ANIMAÇÃO DE LOGO, OITO ENTRADAS DE VÍDEO E SAÍDAS DE LUZ DE SINALIZAÇÃO. ESTANDO TUDO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS PELO CORPO DE BOMBEIROS. CREA E ABNT. BEM COMO A EMISSÃO E PAGAMENTO DA ART PERANTE O CONSELHO REGIONAL PERTINENTE CREA/CFT.	Diária	O 3
04	SONORIZAÇÃO SOM TIPO 2 // PA 01 - MESA DE SOM DIGITAL COM 48 CANAIS E 16 SAÍDAS, 04 PROCESSADORES DE EFEITOS, GATE E COMPRESSOR POR CANAL, EQUALIZADOR, DELAY, INVERSÃO DE FASE, FANTHON POWER, PAD -20DB E 16 GRÁFICOS 31BANDAS, 02- PROCESSADOR DIGITAL COM 2 ENTRADAS E 6 SAÍDAS, 16- CAIXAS DE SUB GRAVE COM 02 FALANTES DE 18" COM 2000W, 16- CAIXAS DE ALTA FREQÜÊNCIA LINE ARRAY COM DISPERSÃO DE 120° COM 2X12 -800W" + 1 DRIVER 150W - SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO QUE ATENDA AS NECESSIDADES DO SISTEMA ACIMA E FIAÇÃO E CONEXÕES PARA AS DEVIDAS LIGAÇÕES MONITOR 01-MESA DE SOM DIGITAL COM 48 CANAIS E 24 SAÍDAS, 04 PROCESSADORES DE EFEITOS, GATE E COMPRESSOR POR CANAL, EQUALIZADOR, DELAY, INVERSÃO DE FASE, FANTHON POWER, PAD -20DB E 24 GRÁFICOS 31BANDAS, 01- MULTICABO SPLITER COM 48 CANAIS, 70 METROS PARA PA E 20 METROS PARA MONITOR, 02- PROCESSADOR DIGITAL COM 2 ENTRADAS E 6 SAÍDAS, 02- CD PLAYER E 1 NOTEBOOK, 04- MICROFONES SEM FIO UHF BASTÃO COM BASE DE ALTA FREQÜÊNCIA, 40- MICROFONES DINÂMICOS, 12- DIRECT BOX, 30- PEDESTAIS TIPO GIRAFA PARA MICROFONE, 02-AMPLIFICADOR TIPO CUBO DE 200W PARA GUITARRA, 01- AMPLIFICADOR TIPO SISTEMA DE 800W P/C. BAIXO COM DUAS CAIXAS 1 FALANTE 15" E 4 FALANTES 10", 12- MONITORES 2X12" + DRIVER, 04- CAIXAS DE 2X18" 2000W PARA SIDE, 04- CAIXAS DE 1X15" 800W + 1X10" 400W + DRIVE 300W PARA SIDE. BEM COMO A EMISSÃO E PAGAMENTO DA ART PERANTE O CONSELHO REGIONAL PERTINENTE CREA/CFT.	Diária	O3

Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto da contratação, que admitem prorrogação nas condições e hipóteses previstas nos Arts. 105 a 114 da Lei 14.133/2021, estão abaixo indicados e serão considerados da assinatura do contrato:

Início: Imediato;

Conclusão: 07 (sete) meses.

A vigência da presente contratação será determinada: <u>após 07 (sete) meses</u>, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada nos termos dos Arts. 105 a 114 da Lei 14.133/2021.

A contratação do serviço, objeto deste estudo preliminar, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006.

Uma vez autorizada, a contratação pretendida deverá possuir previsão e adequação orçamentária e financeira com o orçamento vigente e compatibilidade com as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

6. Relação entre a demanda pretendida e o dimensionamento do serviço

O quantitativo e a respectiva unidade atribuída, fundamentais ao dimensionamento da pretensa contratação em função da utilização provável, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente; a fim de se evitar aditivos contratuais desnecessários ou mesmo a necessidade de se realizar novo certame, com consequente perda de economia de escala.

7. Levantamento de mercado

Foram analisadas contratações similares feitas por outras entidades, por meio de consultas aos respectivos sistemas de gestão dos órgãos fiscalizadores, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração e as identificadas, quando possível e consideradas viáveis, foram incorporadas na contratação em análise.

Constatou-se, inclusive, que para a realização de despesas semelhantes ao objeto do presente estudo técnico, diversas entidades públicas efetivam a contratação de forma análoga à que se pretende adotar pela Administração, cumprindo as regras e exigências legais e normativas.

8. Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar

A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: Contratação de empresa especializada em locação de equipamentos profissionais de sonorização, iluminação e painéis de LED, destinados aos eventos do Município de Duas Estradas - PB. Salienta-se que a vigência da contratação será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, considerada da data de assinatura do respectivo contrato; podendo ser prorrogada nos termos dos Arts. 105 a 114 da Lei 14.133/2021.

9. Estimativas preliminares dos preços

Com base nos custos para execução do objeto da contratação, guardadas as suas características a particularidades, obtidos mediante consulta efetuada a outras entidades públicas, setoriais e de classes, bem como os preços praticados no mercado para atividades similares, relacionamos abaixo o preço de referência considerado satisfatório.

A estimativa preliminar total é equivalente a R\$ 59.039,94:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
01	ILUMINAÇAO TIPO 2 // 24 REFLETORES PAR LED 36W, 24 MOVING BEAN 9R COM BORDA DE LED, 24 STROBO ATOMIC RGB LED, 08 MOVING WASH MAC AURA, 04 COB LED BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO, 04 MINI BRUTT MÍNIMO DE 02 LAMPADAS 1000W, 01 CANHÃO SEGUIDOR DE 1200W. 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA 2000 DMX COM VENTILADOR, 01 MESA DE LUZ DIGITAL C/ 48 CANAIS COM 4 UNIVERSOS, 12 SET LIGHTS, 01 RACK DIMMER COM 48 CANAIS DE 4000W, 01 CABOS E CONEXÕES PARA LIGAR TODO 0 SISTEMA, 01 TÉCNICO DE ILUMINAÇÃO, 02 AUXILIARES TÉCNICOS. ESTANDO TUDO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS PELO CORPO DE BOMBEIROS. CREA E ABNT. EXTINTORES DE INCÊNCIO: DEVERÃO SER INSTALADOS EXTINTORES DE INCÊNCIO: DEVERÃO SER INSTALADOS AS HASTES DE ATERRAMENTO, COPPERWEL, DEVERÃO SER DE 5/8 X 2,40M EM COBRE, COM CONECTOR PARALELO E PARAFUSO UTILIZANDO CABO PIRASITO DE BWF 750V DE SEÇÃO MÉTRICA DE 25MM*, TEMPRA RÍGIDO. DEVENDO SER INTERLIGADO ENTE A HASTE DE TERRA E AS JUNÇÕES DA ESTRUTURA JUNTAMENTE COM O HACK DE ALIMENTAÇÃO A/C. ESTANDO TUDO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS PELO CORPO DE BOMBEIROS, CREA E ABNT. BEM COMO A EMISSÃO E PAGAMENTO DA ART PERANTE O CONSELHO REGIONAL PERTINENTE CREA/CFT.	Diária	03	4.336,66	13.099,98
02	PAINEL DE LED ALTA PH 3.9MM; MEDINDO 06x03 M PAINEL DE LED DE ALTA RESOLUÇÃO PARA USO INTERNO OU EXTERNO (TIPO OUTDOOR) PH3.9MM, TAXA DE FRENQUENCIA DE 60HZ, COM RESOLUÇÃO FÍSICA DE 256x256 PIXES. PROCESSADORA DE VÍDEO (DVL HDML VGA, SDI E RCA), SERVIDOR DE VÍDEO, MAIN POWER, BUMPER, CABOS E ACESSÓRIOS. INCLUINDO TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA AO VIVO COMPOSTA POR COMPUTADOR OU TABLETE DE BOA QUALIDADE, SERVIDOR UNIVERSAL, MESA DE CORTE, 02 CÂMERA DE VÍDEO COM TRIPÉ (COM OPERADOR). A INTERFACE, MESA DE CORTE (COM OPERADOR) UMA UNIDADE DE EFEITOS DE VÍDEO DIGITAL DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES E UM MIXER DE ÁUDIO EM UMA UNIDADE COMPACTA. QUALIDADE DE IMAGEM COMPONENTE DIGITAL 4:2;2:4 DE NÍVEL DE BROADCAST E EFEITOS E OUTROS RECURSOS PROFISSIONAIS COMO ANIMAÇÃO DE LOGO, OITO ENTRADAS DE VÍDEO E SAÍDAS DE LUZ DE SINALIZAÇÃO. ESTANDO TUDO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS PELO CORPO DE BOMBEIROS. CREA E ABNT. BEM COMO A EMISSÃO E PAGAMENTO DA ART PERANTE O CONSELHO REGIONAL PERTINENTE CREA/CFT.		03	3.571,66	10.714,98
03	PAINEL DE LED ALTA PH 3.9 MM PARA TESTEIRA DE PALCO; PAINEL DE LED DE ALTA RESOLUÇÃO PARA USO INTERNO OU EXTERNO (TIPO OUTDOOR) PH3.9MM, TAXA DE FRENQUENCIA DE 60HZ, COM RESOLUÇÃO FÍSICA DE 256x256 PIXES. PROCESSADORA DE VÍDEO (DVL HDML VGA, SDI E RCA), SERVIDOR DE VÍDEO, MAIN POWER, BUMPER, CABOS E ACESSÓRIOS. INCLUINDO TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA AO VIVO COMPOSTA POR COMPUTADOR OU TABLETE DE BOA QUALIDADE, SERVIDOR UNIVERSAL, MESA DE CORTE, 02 CÂMERA DE VÍDEO COM TRIPÉ (COM OPERADOR). A INTERFACE, MESA DE CORTE (COM OPERADOR) UMA UNIDADE DE EFEITOS DE VÍDEO DIGITAL DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES E UM MIXER DE ÁUDIO EM UMA UNIDADE COMPACTA. QUALIDADE DE IMAGEM COMPONENTE DIGITAL 4:2;2:4 DE NÍVEL DE BROADCAST E EFEITOS E OUTROS RECURSOS PROFISSIONAIS COMO ANIMAÇÃO DE LOGO, OITO ENTRADAS DE VÍDEO E SAÍDAS DE LUZ DE SINALIZAÇÃO. ESTANDO TUDO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS PELO CORPO DE BOMBEIROS. CREA E ABNT. BEM COMO A EMISSÃO E PAGAMENTO DA ART PERANTE O CONSELHO REGIONAL PERTINENTE CREA/CFT.		O3	3.603,33	10.809,99

04	SONORIZAÇÃO SOM TIPO 2 // PA 01 - MESA DE SOM DIGITAL COM 48 CANAIS E 16 SAÍDAS, 04	Diária	03	8.138,33	24.414,99
	PROCESSADORES DE EFEITOS, GATE E COMPRESSOR POR		1000	\$	- (* 2)
	CANAL, EQUALIZADOR, DELAY, INVERSÃO DE FASE,		4		1. a.
	FANTHON POWER, PAD -20DB E 16 GRÁFICOS 31BANDAS,		-	1	an page
	02- PROCESSADOR DIGITAL COM 2 ENTRADAS E 6 SAÍDAS,		1		Section 1
	16- CAIXAS DE SUB GRAVE COM 02 FALANTES DE 18" COM			alter we	all facilities of the second s
	2000W, 16- CAIXAS DE ALTA FREQÜÊNCIA LINE ARRAY	1	į.	ž	100
	COM DISPERSÃO DE 120° COM 2X12 -800W" + 1 DRIVER		(), repeated		ł
	150W - SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO QUE ATENDA AS	2	a particular in the contract of the contract o	a si si	8
	NECESSIDADES DO SISTEMA ACIMA E FIAÇÃO E CONEXÕES		D, de Comp	Wood	7000
	PARA AS DEVIDAS LIGAÇÕES MONITOR 01-MESA DE SOM		in the state of th	(AV each	700
	DIGITAL COM 48 CANAIS E 24 SAÍDAS, 04	Absorbes	esci.	Page 2	
	PROCESSADORES DE EFEITOS, GATE E COMPRESSOR POR	emu., sou	Professional	Service	1
	CANAL, EQUALIZADOR, DELAY, INVERSÃO DE FASE,	400	a place of	Properties	-
	FANTHON POWER, PAD -20DB E 24 GRÁFICOS 31BANDAS,	- Carallel	and the state of t	A COLUMN TO SERVICE STATE STAT	ŝ.
	01- MULTICABO SPLITER COM 48 CANAIS, 70 METROS	2	Se proprie	1	10 May 10
	PARA PA E 20 METROS PARA MONITOR, 02- PROCESSADOR			1	į
	DIGITAL COM 2 ENTRADAS E 6 SAÍDAS, 02- CD PLAYER E	1	17	O to a constant	
	1 NOTEBOOK , 04- MICROFONES SEM FIO UHF BASTÃO COM		111	1	
	BASE DE ALTA FREQÜÊNCIA, 40- MICROFONES DINÂMICOS,	1	T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-	e de la companya de l	İ
	12- DIRECT BOX, 30- PEDESTAIS TIPO GIRAFA PARA		ales, en mai	46.	9.27
	MICROFONE, 02- AMPLIFICADOR TIPO CUBO DE 200W	9	and the second	1	
	PARA GUITARRA, 01- AMPLIFICADOR TIPO SISTEMA DE	9	Ė	2	177
	800W P/C. BAIXO COM DUAS CAIXAS 1 FALANTE 15" E 4	2	in the second	i	1
	FALANTES 10", 12- MONITORES 2X12" + DRIVER, 04- CAIXAS DE 2X18" 2000W PARA SIDE , 04- CAIXAS DE		to seem of the	2	2. 2. 2. 2. 2.
	1X15" 800W + 1X10" 400W + DRIVE 300W PARA SIDE.	7	4/10/14	9 95	7
	BEM COMO A EMISSÃO E PAGAMENTO DA ART PERANTE O	Manual Control	-	A COLUMN TO THE	1 E
	CONSELHO REGIONAL PERTINENTE CREA/CFT.	obacca molita	1.5		2.5
tics eWpilitics advertigation	A CONTROL OF THE PROPERTY OF T	react manether a real interplace becomes a first inclination	and remains the area of the second at the second	Total	59.039,94

10. Descrição da solução como um todo

Conforme os elementos apresentados, a solução é: Contratação de empresa especializada em locação de equipamentos profissionais de sonorização, iluminação e painéis de LED, destinados aos eventos do Município de Duas Estradas — PB. Entende-se que o serviço poderá ser realizado por execução indireta.

11. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

De acordo com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contração tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Compras, obras ou serviços efetuados pela Administração serão divididos em tantos itens, parcelas e etapas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala. A norma ainda permite cotação de quantidade inferior à demandada no ato convocatório. Nesse sentido, o competente processo licitatório a ser deflagrado para efetivação da presente contratação será realizado em um único item, conforme as características e especificações constantes da tabela acima destacada.

Considerados os aspectos e as características da solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, acima detalhada e, ainda, as particularidades e a dinâmica das atividades a serem desenvolvidas, entende-se que sobre o objeto da presente contratação não poderá incidir outra possibilidade de parcelamento, quer seja no modo formal, não permitindo a impraticável cotação de quantidade inferior à demandada no procedimento para o respectivo item; quer seja na forma material, não sendo possível a execução em consórcio ou ocorrer a autorização para a realização de subcontratação.

12. Resultados pretendidos

A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados: Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: Contratação de empresa especializada em locação de equipamentos profissionais de sonorização, iluminação e painéis de LED, destinados aos eventos do Município de Duas Estradas - PB.

Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes <u>serviços prestados</u> de interesse público.

Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais <u>serviços</u>, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis. Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a contratação em análise, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração.

Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

13. Providências para adequação do ambiente da Administração

Verificou-se haver a necessidade de adequações físicas no ambiente da administração em decorrência da execução do objeto da contratação, cujas providências nesse sentido deverão ser adotadas de acordo com as suas particularidades.

14. Análise de risco

Não foram identificados riscos substanciais exceto os comuns a toda contratação semelhante, tais como: a inexecução total ou parcial do ajuste pactuado; o não cumprimento de obrigações, especificações, projetos e prazos; bem como a ocorrência de caso fortuito ou de força maior. Entende-se que as ações, de iniciativa da Administração, necessárias para reduzir a ocorrência dos riscos identificados, já estão previstas nos normativos aos quais à contratação do presente serviço deverá estar devidamente fundamentada, representadas pelas sanções administrativas a serem definidas, observando-se os aspectos e características do seu objeto.

15. Conclusão

Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

Em anexo, elementos que instruem o presente Estudo Técnico Preliminar.

Duas Estradas - PB, 14 de Maio de 2024.

Luis Carlos Malaquias da Sil

Agente de Planejamento



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE DUAS ESTRADAS GABINETE DA PREFEITA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - APROVAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa especializada em locação de equipamentos profissionais de sonorização, iluminação e painéis de LED, destinados aos eventos do Município de Duas Estradas - PB.

1.0 - DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.1. O referido Estudo Técnico Preliminar apresenta os trabalhos iniciais realizados, onde foi analisada a contratação pretendida, ao final avaliada como viável, demonstrando os elementos e as indicações essências que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2.0 - DA APROVAÇÃO

2.1. Fica o Estudo Técnico Preliminar em tela aprovado nos termos como se apresenta.

Estudo Técnico Preliminar aprovado.

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação - planejamento preliminar - e servem para assegurar a sua viabilidade técnica bem como o tratamento de seu impacto ambiental.

Duas Estradas - PB, 14 de Maio de 2024.

JOYCE RENALLY FÉLIX NUNES DE FIGUEIREDO

Prefeita