



MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS

Estudo Técnico Preliminar (ETP)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- Secretaria Municipal de Turismo e Eventos
- Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Sonorização, iluminação e demais estruturas, para atender à Secretaria de Turismo e Eventos.

2. RESPONSÁVEIS PELA CONTRATAÇÃO:

- Katriane Mila – Secretária de Turismo e Eventos
- Jennifer Pereira Góes – Gestor
- Mariana Pizzato de Quadros - Fiscal

3. DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Turismo e Eventos tem como um de seus objetivos organizar e coordenar eventos promovidos pela gestão municipal, além de auxiliar eventos externos de cunho social e comunitário. Desta forma a Contratação de empresa especializada em eventos para sonorização, iluminação transmissão de áudio e vídeo para realização de eventos do município é necessárias para uma boa execução dos eventos organizados por esta Pasta, tendo em vista a realização de eventos internos e externos promovidos pela administração Municipal e demais secretarias, como inaugurações, lançamentos de programas e/ou campanhas, entregas de obras, posse de servidores, inaugurações e eventos entre outros.

Salientamos ainda que a quantidade solicitada tem como base os eventos realizados no ano de 2022, assim considerando os próximos doze meses e as previsões de eventos já programados por esta Pasta as quantidades solicitadas na requisição ao compras se faz necessária, visto que a ata atenderá todos os eventos das Secretarias Municipais.

Assim a programação de eventos anuais considerando o calendário oficial do município, que atendem grande número de público, uma vez que são eventos abertos para população. Assim ressaltamos que a tal solicitação atenderá também as demandas que poderão ser apresentadas pelas demais Secretarias Municipais,





MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS

considerando lançamentos de programas e/ou campanhas, entregas de obras, posse de servidores, inaugurações e eventos entre outros, qual demandarem da estrutura fornecida pela Ata de Registro de Preços. Dentre todos os eventos, podemos destacar: Festa do Trabalhador (1º de Maio), Abertura JESP, Desfile Cívico (7 de Setembro), Baterasso, Festival da Melhor Idade, Coral dos Anjos, Aniversário da Cidade, Festival Gastronômico, Programação de Páscoa, Programação de Natal, Show da Virada, entre outros

Reforçamos ainda que a assessoria de cerimonial, que inclui mestre de cerimônia e equipe de apoio, profissionais capacitados para todo tipo de evento, são necessários também diversos equipamentos para a realização de dezenas de eventos todos os meses desta forma a Secretaria necessita dos itens para a promoção dos eventos com qualidade, padronização e eficiência, atendendo adequadamente a administração Municipal e ao público.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Afim de garantir um serviço de qualidade, a descrição dos objetos atendem os itens que devem ser apresentador no ato da apresentação do evento. Desta forma a divisão por lotes, torna o processo mais vantajoso a administração, considerando que é possível face a impertinência em realizar a licitação em itens individualizados, uma vez que trata-se de serviço de eventos, é mais conveniente que uma única empresa realize a prestação do serviço. Contudo, apesar de os itens estarem agrupados em um único lote, tenha-se que o julgamento ocorrerá pelo melhor conjunto de valores unitários oferecidos para a prestação dos serviços.

Ressaltamos ainda que se trata de serviços com as mesmas características e ainda correlatos, devendo por tanto, quando solicitamos conjuntamente manterem a mesma eficiência, buscando portanto a otimização da contratação, sendo que caso houvessem contratações isoladas, oneraria o trabalho da administração, tanto na fase de processo licitatório como na fase de efetiva utilização dos serviços necessários para um evento, necessária a contratação de mais de uma empresa – colocando em risco a economia de escala e a celeridade processual.

Ainda, para respaldar a administração é necessário o relacionamento de itens comprobatórios de qualificação técnica.





MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Foram analisadas contratações similares realizadas anteriormente pela gestão municipal e também realizado buscas de outros processos semelhantes (com mesmo objeto), 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.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO TODO

A solução identificada para atender as necessidades dos eventos oficiais do município é a contratação de empresas especializada na prestação de serviços de Sonorização, iluminação e demais estruturas, para atender à Secretaria de Turismo e Eventos, sendo que o serviço já faz parte do planejamento dos eventos, qual são serviços básicos para o atendimento das programações.

A não contratação acarretará na baixa qualidade dos eventos oferecidos para a população, considerando que atualmente os altos padrões dos eventos relacionados desenvolvem grande potencial de visitas turísticas, fomentando a economia local e proporcionando maior movimentação do ramo hoteleiro e alimentício, além da grande divulgação dos pontos turísticos.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades estimadas atendem as demandas dos eventos relacionados, desta forma, tomando como base, solicitações e contratações anteriores é possível afirmar que os quantitativos são suficientes e tornam a viabilidade positiva.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRAÇÃO

GRUPO DE MATERIAL	ITEM PARA AQUISIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR
Serviço	SISTEMA DE SOM 1 - CONTENDO: - 01 MESA DE SOM DIGITAL COM MÍNIMO DE 16 CANAIS; - 01 COMPUTADOR COM MUSICAS VARIADAS; - 01 MICROFONE SEM FIO UHF; - 04 MICROFONE COM FIO	10	27.000,00





MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS

	PARA VOZ; - 03 DIRECT BOX; - 05 PEDESTAL PARA MICROFONE; - 02 PEDESTAL PARA CAIXAS ACÚSTICAS; - 02 CAIXAS ACÚSTICAS AMPLIFICADAS COM 600W RMS; - 01 SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA O SISTEMA (COM CABO DE 50 METROS); - 01 SISTEMA DE CABEAMENTO COMPLETO DE SINAL DE ÁUDIO; - 01 - TRAVE DE TRELIÇAS Q30 ALUMÍNIO 3X3 METROS COM BASE E STAY PARA USO EM AR LIVRE COM BANNER BACKDROP.		
Serviço	SISTEMA DE SOM 2 - CONTEUDO: - 01 CONSOLE DIGITAL COM 24/32 CANAIS E 8 AUXILIARES; 01 PROCESSADOR DIGITAL 2X6 VIAS; 01 EQUALIZADOR GRAFICO 31BANDAS CAIXAS/AMPLIFICADORES: CAIXAS 2 VIAS OU FULL RANGE COM 600W RMS CADA; 02 SUB WOOFER COM 2X18" CADA E 1200W RMS CADA; 04 CAIXAS RETORNO 12" OU 15" COM 400W RMS CADA; - 02 AMPLIFICADORES COM 1000 W RMS RETORNO; 01 AMPLIFICADOR COM 600 W RMS PA; - 01 AMPLIFICADOR COM 2000 W RMS PA; 01 AMPLIFICADOR COM 5000 W RMS PA. MICROFONES: - 02 MICROFONES SEM FIO UHF COM OPCAO DE CANAIS DE ALTA QUALIDADE; - 06 MICROFONES COM FIO DINAMICO (TIPO SM 58); - 08 MICROFONES COM FIO DINAMICO PARA BATERIA (KIT BATERIA); - 04 MICROFONES COM FIO CONDENSADOR (PARA USO EM CORAL); 02 MICROFONES SEM FIO HEAD SET (AURICULAR) UHF DE ALTA QUALIDADE; - 12 PEDESTAIS PARA MICROFONES; - 08 DIRECT BOX ATIVO/PASSIVO. PLAYERS: - 01 COMPUTADOR (COM MUSICAS ATUAIS VARIOS RITIMOS E HINOS CIVICOS). ENERGIA: - 01 SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA. - 01 CABO 10MM X 50M; *DISPONIBILIZAR CABOS NECESSARIOS PARA INTELIGAR TODO O SISTEMA; - 30 CABOS DE MICROFONE XLR BALANCEADO COM 10M.	35	127.477,00
Serviço	SISTEMA DE SOM 3 - CONTEUDO: - 01 CONSOLE DIGITAL COM 32/40 CANAIS E 16 AUXILIARES COM CONTROLE WIFI; - 01 PROCESSADOR DIGITAL 2X6 VIAS; - 1 EQUALIZADOR GRAFICO DE 31 BANDAS STEREO; CAIXAS/AMPLIFICADORES: - 08 CAIXAS 2 OU 3 VIAS LINE ARRAY COM 800W RMS CADA; - 08 SUB WOOFER COM 2X18" CADA E 2000W RMS CADA; - 08 CAIXAS RETORNO 12" OU 15" COM 400W RMS CADA; - 04 AMPLIFICADORES COM 1000W RMS RETORNO; - 02 AMPLIFICADORES COM 600W RMS PA; - 02 AMPLIFICADORES COM 2000W RMS PA; - 02 AMPLIFICADORES COM 5000W RMS PA. MICROFONES: - 04 MICROFONES SEM FIO UHF COM OPCAO DE CANAIS DE ALTA QUALIDADE; - 08 MICROFONES COM FIO DINAMICO (TIPO SM 58); - 12 MICROFONES COM FIO DINAMICO PARA BATERIA (COM KIT BATERIA); - 08 MICROFONES COM FIO CONDENSADOR (PARA USO	45	222.708,15





MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS

	EM CORAL); - 04 MICROFONES SEM FIO HEAD SET (AURICULAR) UHF DE ALTA QUALIDADE; - 20 PEDESTAIS PARA MICROFONES; - 16 DIRECTBOX ATIVO/PASSIVO. BACKLINE: - 02 AMPLIFICADORES PARA GUITARRA COM MIN 100WRMS. - 01 AMPLIFICADOR PARA CONTRABAIXO COM 200WRMS - 01 BATERIA COMPLETA, COM BUMBO, CAIXA, TONS 1,2 E SURDO, FERRAGEM E BANCO PLAYERS: - 01 COMPUTADOR (COM MUSICAS ATUAIS VARIOS RITIMOS E HINOS CÍVICOS) ENERGIA - 01 SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA - 01 CABO 25MM X 50M*DISPONIBILIZAR CABOS NECESSARIOS PARA INTELIGIR TODO O SISTEMA; - 30 CABOS DE MICROFONE XLR. BALANCEADO COM 10M; - 20 CABOS P10 PARA INSTRUMENTOS ILUMINAÇÃO MESA: - 01 CONTROLADORA DMX 2048 CANAIS REFLETORES: - 24 PAR LED RGBWA 3W; - 24 PAR 64 #1 E #5; - 04 ELIPSÓIDAL 25-50; - 02 MINI BRUT 6 LAMPADAS; - 36 CANAIS DE DIMER DMX 4KW MAQUINAS: - 08 MOVING HEAD BEAM 200 5R; - 02 MAQUINA DE FUMACA DMX; ESTRUTURA: - 50 METROS DE ESTRUTURA ALUMINIO PADRAO Q30; - 04 SLEEVE Q30; - 04 SAPATAS Q30; - 04 BLOCK Q30; - 04 TALHAS PARA 5M DE ELEVACAO; PARAFUSOS PARA TODA ESTRUTURA. ENERGIA ILUMINAÇÃO: - 01 CABO 2X25MM COM 50M; DISPONIBILIZAR CABOS NECESSARIOS PARA INTERLIGAR O SISTEMA.		
Serviço	SISTEMA DE SOM 4 - CONTENDO: - 01 CONSOLE DIGITAL COM 48 CANAIS E 16 AUXILIARES; - 01 PROCESSADOR DIGITAL 2X6 VIAS. CAIXAS /AMPLIFICADORES PA: - 16 CAIXAS 2 OU 3 VIAS LINE ARRAY COM 1200W RMS CADA; - 16 SUB WOOFER COM 2X18" CADA E 2000WRMS CADA; - 04 AMPLIFICADORES COM 600W RMS PA; - 04 AMPLIFICADORES COM 2000W RMS PA; - 04 AMPLIFICADORES COM 5000W RMS PA; MICROFONES: - 04 MICROFONE SEM FIO UHF COM OPCAO DE CANAIS DE ALTA QUALIDADE; - 16 MICROFONES COM FIO DINAMICO (TIPO SM 58) - 12 MICROFONES COM FIO DINAMICO PARA BATERIA (KIT BATERIA). - 08 MICROFONES COM FIO CONDENSADOR (PARA USO EM CORAL); - 04 MICROFONES SEM FIO HEAD SET (AURICULAR) UHF DE ALTA QUALIDADE; - 24 PEDESTAIS PARA MICROFONES; - 16 DIRECT BOX ATIVO/PASSIVO. MESA MONITOR: - 01 CONSOLE DIGITAL COM 48 CANAIS E 24 AUXILIARES. CAIXAS /AMPLIFICADOR MONITOR - 06 AMPLIFICADORES 1000 W RMS CADA; - 12 CAIXAS RETORNO 12" OU 15" COM 400 W RMS CADA; - 01 SISTEMA DE SIDE FILL DUPLO STEREO 3 VIAS COM 10000W RMS; - 01 SISTEMA DRUM FILL	15	126.000,00





MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS

	COMSUB+SPOT BACKLINE: - 02 AMPLIFICADORES PARA GUITARRA COM MIN 100WRMS - 01AMPLIFICADOR PARA CONTRABAIXO COM 200WRMS - 01 BATERIA COMPLETA, COM BUMBO, CAIXA, TONS 1,2 E SURDO, FERRAGEM E BANCO PLAYERS: - 01 COMPUTADOR (COM MUSICAS ATUAIS, VARIOS RITMOS E HINOS CIVICOS) ENERGIA - 01 SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA MAIN POWER; - 01 CABO50MM X 50M *DISPONIBILIZAR CABOS NECESSARIOS PARA INTERLIGAR TODO O SISTEMA; - 30 CABOS DE MICROFONE XLR BALANCEADO COM - 10 M 20 CABOS P10 PARA INSTRUMENTOS. MESA*ILUMINACAO: - 01 CONTROLADORA DMX 2048 CANAIS REFLETORES - 36 PAR LED RGBWA 3W; - 24 PAR 64 #1 E #5; - 08 ELIPSOIDAL 25- 50 COM IRIS; - 06 MINI BRUT 6 LAMPADAS; ; - 48 CANAIS DE DIMER DMX 4KW.MAQUINAS: - 24 MOVINGBEAM 200 5R; - 04 STROBO DMX3000 ATOMIC; - 02 MAQUINA DE FUMACA DMX; ESTRUTURA: - 100 METROS DE ESTRUTURA ALUMINIOPADRAO Q30; - 08 SLEEVE Q30; - 08 SAPATAS Q30; - 08 BLOCK Q30; - 08 TALHAS PARA 5M DE ELEVACAO; *DISPONIBILIZAR PARAFUSOS NECESSARIOS PARA ESTRUTURA; ENERGIA ILUMINACAO: - 01 CABO 2X50MM COM 50M *DISPONIBILIZAR CABOSNECESSARIOS PARA INTERLIGARTODO O SISTEMA.		
Serviço	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO: CONTENDO 100-REFLETOR DE LED 3W RGBWA / 100-REFLETOR AR 111 / 16-MOVING BEAM200 5R / 08-REFLETOR ELISOIDAL 50* / 01-GRID TRELICAS Q30 PARA PISTA DE DANÇA 10X10M / 01-POWER CONNECT / 01-SISTEMA E DISTRIBUICAO DE ENERGIA (CABOS E CONECTORES) / 01-MESA DMX (AVOLITES) / 01-MAQUINA DE FUMAÇA 1500W DMX.	25	111.724,75
Serviço	ALUGUEL DE ESTRUTURA DE ALUMINIO Q30 PARA USO EM BACKDROP, JÁ CONTEMPLADO COM BLOCK, SAPATAS E PARAFUSOS PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO. INCUINDO A MONTAGEM DA TRAVE.	400m ²	71.600,00
Serviço	EQUIPAMENTO DE SOM PARA GRANDES SHOWS ACIMA DE 10.000 PESSOAS SONORIZAÇÃO: - 01 CONSOLE DE MIXAGEM DIGITAL DE NO MÍNIMO 48 CANAIS,(DIGIDESIGN MIX RACK, YAMAHA PM5DRH, DIGICO SD8, MIDAS PRO 6, - conforme solicitação de RIDER artístico) - 02 PROCESSADOR DIGITAL DE NO MÍNIMO 3 VIAS STEREO, - 01 EQUALIZADOR GRÁFICO DE 31 BANDAS, - 01 CONSOLE DE MIXAGEM DIGITAL DE NO MÍNIMO 48 COM 24 VIAS DE MONITOR (YAMAHA PM 5DRH, DIGIDESIGN MIX RACK) ,- 01 AMPLIFICADOR PARA BAIXO COM DUAS CAIXAS, SENDO UMA DE 4 FALANTES DE 10 POLEGADAS E 01	10	471.666,00





MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS

	COM 1 FALANTE DE 15 POLEGADAS - IMPORTADOS, - 01 AMPLIFICADOR DE GUITARRA FENDER TWIN - 01 AMPLIFICADOR PARA GUITARRA MODELO JCM 900 - 01 CAIXA PARA GUITARRA MODELO 1960 - 01 BATERIA COMPLETA IMPORTADA (SEM CAIXA E PRATOS), -48 MICROFONES COM CABOS (OU SEM FIO CONFORME NECESSIDADE DO RIDER TECNICO) E PEDESTAIS, ESPECÍFICOS PARA INSTRUMENTOS, PERCUSSÃO, BATERIA, VOZ, SOPRO E METAIS, 02- MICROFONE SEM FIO DE ALTA QUALIDADE PRA ARTISTA (CONFORME RIDER TECNICO) 02- MICROFONE SEM FIO SHURE (EXCLUSIVO PARA O CERIMONIAL DO MUNICIPIO) 24- CAIXAS PARA GRAVES MODELOS SB 850 OU SB 1000, (2X18”), 24- CAIXAS PARA LINE ARRAY 3 OU 4 VIAS MÉDIO GRAVES, - 04 CAIXAS PARA GRAVES MODELO SB 850 PARA SIDE, 04 CAIXAS PARA MÉDIO GRAVES MODELO KF 853 OU KF 850 PARA SIDE, -12 CAIXAS MONITORAS MODELOS SM 400, SM222 OU FM1502, - 01 CAIXAS PARA GRAVE SIDE DRUMS MODELO SB 850, AMPLIFICADORES PARA TODO O SISTEMA. ILUMINAÇÃO: -01 MESA DIGITAL DMX (GRAND MA, AVOLITES PEARL2010 - 04 RACK 12 CANAIS DMX, -02 MÁQUINAS DE FUMAÇA DMX, -02 FAN DMX, - 02 CANHÕES SEGUIDORES DIGITAIS, - 24 REFLETORES COM LÂMPADAS PAR FOCO 5, - 24 PAR 64 LED DE RGBWA3WATTS, - 10 ELIPSOIDAL COM IRIS, - 36 MOVING HEAD BEAM200 7R, - 16 MAC AURA - 06 MINIBRUT COM 6 LAMPADAS 650W - 24 CANAIS DE DIMER 4000W - 48 CANAIS DE DISJUNTORES 80-METROS TRELIÇAS Q30 E Q50 ALUMINIO PARA GRID (CONFORME RIDER TECNICO DO ARTISTA) 16- PRATICAVEIS 2X1M COM PES DE 40CM A 100CM.		
Serviço	LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO duas águas 14x10, em alumínio boxtruss P30 X P50 , nas dimensões mínimas de 14 metros de frente por no mínimo 10 metros de profundidade, contendo piso COMPENSADO NAVAL 25 mm, na cor preta, com altura mínima 2,00m, com fechamento fundo e lateral, EM TELA (SOMBRITE) PRETA; COM GUARDA CORPO CONFORME NORMAS DO CORPO DE BOMBEIROS, forro lona da cobertura antichama, lona Night and Day, com no mínimo 2 housemix para mesas de PA e monitor com medidas mínimas de 4,00x2,00m. Com escada lateral de acesso com corrimão. Locação por 3 dias.	10	350.000,00
Serviço	LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO duas águas 16x12, em alumínio boxtruss P30 X P50 , nas dimensões mínimas de 16 metros de frente por no mínimo 12 metros de profundidade, contendo piso COMPENSADO NAVAL 25 mm, na cor preta, com altura mínima 2,00m, com fechamento fundo e lateral,	10	379.666,60





MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS

	EM TELA (SOMBRITE) PRETA; COM GUARDA CORPO CONFORME NORMAS DO CORPO DE BOMBEIROS, forro lona da cobertura antichama, lona Night and Day, com no mínimo 2 housemix para mesas de PA e monitor com medidas mínimas de 4,00x2,00m. Com escada lateral de acesso com corrimão. Locação por 3 dias.		
Serviço	Camarim montados em sistema modular, em (TS) estruturados em perfis de alumínio (Octanorm), COM MONTANTE DE (8 LADOS E TRAVESSA Z460), NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 5,00m (cinco METROS X 5,00m cinco metros locação por 1 dia Incluso: iluminação, tomadas e portas com fechaduras, com montagem e desmontagem.	20	92.666,60
Serviço	ALUGUEL DE PAINEL DE LED P6 COM ESTRUTURA Q30 PARA SUSTENTACAO DO MESMO, ESTRUTURA JÁ CONTANDO COM A FIXACAO ATRAVES DE "STAYS" PARA SEGURANCA. CABEAMENTO COMPLETO PARA COMPUTADOR PLACAS E ENERGIA 01-COMPUTADOR PARA EDICAO E TRANSMISSAO DE VIDEOS.	400 m ²	190.264,00
Serviço	PROJETOR VIDEO FULL HD HDMI 8000 LUMENS , COM TELA PARA PROJECAO 3X2M , CABEAMENTO COMPLETO PARA INTERLIGAR O SISTEMA.	15	48.000,00
Serviço	SISTEMA DE SOM COM 3 VIAS LINE ARRAY + SUBWOOFER 2X18, 24 CAIXAS LINE E 12 CAIXAS SUBWOOFER , COM POTÊNCIA MÍNIMA 120000W RMS, SENDO DISTRIBUÍDAS EM 12 TORRES AO LONGO DE 600 MTS DA RUA PADRE CHAGAS; - 12 MONITORES (SPOT) COM SEU AMPLIFICADOR ESPECIFICO, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 600 WATTS RMS (CADA CAIXA); - 02 MESAS DIGITAIS PARA CONTROLE DO SOM, COM NO MÍNIMO 32 CANAIS E 08 VIAS AUXILIAR; - 04 PROCESSADORES DE ÁUDIO DIGITAL COM 03 CANAIS ESTÉREO; - 02 NOTEBOOKS; - 10 PEDESTAIS COM MICROFONES PARA CORAL E CABOS DE BOA QUALIDADE; - 02 MICROFONES SEM FIO; - 02 MICROFONES SEM FIO AURICULAR(HEAD SET); - 01 SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (MAIN POWER); - CABEAMENTO NECESSÁRIO PARA LIGAÇÃO DE ENERGIA E SINAL DE AUDIO DOS EQUIPAMENTOS; - CABOS E MULTI CABOS XLR PARA INTERLIGAÇÃO DOS SINAIS ENTRE OS APARELHOS. - 200 METROS DE ESTRUTURA METÁLICA EM ALUMÍNIO (Q30) E DEMAIS ACESSÓRIOS, PARA MONTAGEM DE 04(QUATRO) TORRES PARA FIXAÇÃO DE ILUMINAÇÃO; - 02 MESAS DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO COM 2.048 CANAIS DMX; - 04 SPLITER COM 08 ENTRADAS E 04 SAÍDAS; - 24 CANAIS DIMMER, COM CAPACIDADE PARA 4.000 WATTS CADA; - 48 CANAIS DISJUNTORES, COM CAPACIDADE PARA 4.000 WATTS CADA; - 48 MOVING-HEADS DO TIPO BEAM 200 COM 16 CANAIS; - 80 REFLETORES DO TIPO PAR LED 55X3 WATTS RGBW; - 08 MINI BRUTT COM 02 LÂMPADAS	01	68.833,33





MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS

	DE 650 WATTS; - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (MAIN POWER); - CABEAMENTO NECESSÁRIO PARA LIGAÇÃO DE ENERGIA DOS EQUIPAMENTOS; - CABOS E MULTI CABOS XLR PARA INTERLIGAÇÃO DOS SINAIS ENTRE OS APARELHOS.		
Serviço	GERADOR DE ENERGIA DE 180KVA SILENCIADO/CABINADO 85DB, INCLUINDO 50 METROS DE CABO COMPATÍVEL COM A POTÊNCIA E PARA TODAS AS FASES E INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO DO LOCAL.	25	100.000,00

9. JUSTIFICATIVA PARA O (NÃO) PARCELAMENTO:

Não há necessidade de parcelamento da solução, considerando que não há dependência de outros itens ou serviços para a realização dos relacionados. Desta forma ainda cabe reforçar, que conforme foi realizada a divisão dos lotes, os serviços serão entregues por completo, com a execução de cada evento.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não há dependência de outros itens ou serviços para a realização dos relacionados.

11. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES:

A aquisição do grupo de materiais de consumo está previsto no Plano Anual de Aquisições e Contratações do ano de 2023, do Município de Guarapuava.

12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

A Secretaria de Turismo e Eventos almeja com a contratação, 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 Sonorização, iluminação e demais estruturas, para atender à Secretaria de Turismo e Eventos. Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, 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, assim espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e





MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS

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 A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO:

Não há necessidade de intervenções e/ou providências a serem tomadas pela Secretaria Municipal de Turismo e Eventos, considerando que é de responsabilidade da empresa contratada apresentar licenças e anotações de responsabilidade técnicas, bem como apresentar todos os documentos de qualificação técnica.

14. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS:

Não se aplica aos objetos relacionados, considerando que os mesmos não apresentam impactos ambientais.

15. VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Entende-se pela viabilidade nesta contratação. Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução para o fornecimento de sonorização, iluminação e demais estruturas, mostra-se viável e tecnicamente necessária.

16. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:

- Jennifer Pereira Góes
- Mariana Pizzato de Quadros

