



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ

CNPJ. 75.741.355 /0001-30

ESTADO DO PARANÁ

Departamento de Engenharia e Obras Públicas

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada, e em cumprimento ao artigo 78 do Decreto Municipal 54/2023.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O principal objetivo da presente **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE PALCO, SOM, ILUMINAÇÃO, GERADOR, CAMARIM E GRADIL PARA OS SHOWS QUE SERÃO REALIZADOS NA FESTA EM COMEMORAÇÃO AO DIA DE SÃO JOÃO BATISTA, PADROEIRO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO IVAÍ, COM REALIZAÇÃO NOS DIAS 21, 22 E 23 DE JUNHO DE 2024.** A realização do evento tem como propósito alavancar o comércio local com vendas de alimentos e bebidas em geral.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Como requisitos de contratação a empresa deverá estar inserida no mercado com aptidão e habilitação para fornecer os itens de interesse público, devendo ser realizado o processo licitatório, eis que a contratação é necessária para realização dos shows, pois os mesmos necessitam de tais equipamentos para que sejam feitos com qualidade e segurança da população.

O formato a ser adotado é de pregão eletrônico, para assim possibilitar a ampla concorrência. O prazo de vigência do processo será de 06 (seis) meses, podendo ser reconduzido nos limites previstos no art 84, LEI 14.133/2021.

Após a emissão de autorização de despesa, a empresa contratada terá o prazo de 05 (cinco) dias para iniciar as instalações.

A empresa deverá ter a habilitação jurídica nos termos da legislação e Decreto Municipal 54/2023.

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ

CNPJ. 75.741.355 /0001-30

ESTADO DO PARANÁ

Departamento de Engenharia e Obras Públicas

- a) Ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração;
- b) Ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

Assim, o levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar sendo realizadas as cotações de mercado e quadro comparativo para fins de atender a demanda dos itens.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação justifica-se pela necessidade desses equipamentos para a realização dos shows, para que sejam feitos com qualidade e segurança para a população.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades são as contidas nas demandas solicitadas para realização dos shows e estão condensadas em tabela com os seguintes quantitativos:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANT
1.	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE PALCO 14,00X10,00M. DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO, NAS DIMENSÕES DE 13 METROS DE FRENTE POR 10,50 METROS DE PROFUNDIDADE, COM PISO E ESTRUTURA METÁLICA INDUSTRIAL E COMPENSADA DE 20 MM NA COR PRETA, NA ALTURA 1,00M, COM FECHAMENTO FRONTAL EM LONA, COM FUNDO E LATERAL, LONA ANTICHAMA, COM COBERTURA EM LONA NIGHT AND DAY, MEDINDO 13 METROS DE FRENTE POR 10,50 METROS DE PROFUNDIDADE, HOUSE MIX PARA MESAS DE PA E MONITOR, MEDINDO NO 4,40 X 2,20M. TIPO TENDA, COM ESCADA DE ACESSO, COM CAMARINS, ÁREA DE SERVIÇO E ESCADA DE ACESSO PARA O PALCO. COM APRESENTAÇÃO DE REGISTRO NO CREA. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR 01 - UM - ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EMITIDA POR PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO OU PÚBLICO QUE COMPROVE TER REALIZADO EVENTO OU SERVIÇO COMPATÍVEL EM CARACTERÍSTICAS COM O OBJETO LICITADO, DEVIDAMENTE ACERVADO NO CREA: CERTIFICADO DE REGISTRO E REGULARIDADE DA EMPRESA JUNTO AO CREA: CERTIFICADO DOS FUNCIONÁRIOS REGISTRADOS NA EMPRESA COM CERTIFICADO DO CURSO DE NR 35 NO MÍNIMO 4 FUNCIONÁRIOS. INCLUINDO MÃO	UN	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ

CNPJ. 75.741.355 /0001-30

ESTADO DO PARANÁ

Departamento de Engenharia e Obras Públicas

	DE OBRA DE MONTAGEM E DESMONTAGEM, SEM NENHUM ACRÉSCIMO PARA PREFEITURA. TODAS AS LIBERAÇÕES DOS ÓRGÃOS COMPETENTES É DE RESPONSABILIDADE DO CONTRATADO. - INCLUSO ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM (SE NECESSÁRIO) NECESSARIO EMISSÃO DE ART/RRT PARA COMPROVAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA NO CORPO DE BOMBEIROS. PARA OS DIAS 21, 22 E 23 DE JUNHO DE 2024		
2.	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SOM E ILUMINAÇÃO P.A: - 01 - CONSOLE DIGITAL 48 CANAIS YAMAHA PM5D RH, MIX-RACK PLUZ VENUE, SOUND CRAFT VI3000, VI6, DIGICO SD7, SD8, SD9, SD10 ALLEN HEAT ILIVE T112, MIDAS PRO2, PRO3, PRO6. NÃO SERÁ ACEITO CONSOLE M7CL, M32, X32 E LS9; - P.A. ESTÉREO ATIVO, DE ACORDO COM O LOCAL DO EVENTO. SE NECESSÁRIO TORRES DE DELAY. E ACIMA DE 12METROS DE BOCA DE CENA NESCESSÁRIO CENTER FILL. MONITOR: - 01- CONSOLE DIGITAL 48 CANAIS, ALLEN HEAT ILIVE T112, PM5D RH, - 01-SIDE 3 LINE E 2 SUB (MINIMO COM 2 DE 10''), ESTÉREO - 04-MONITORES SM400 (STAND BY) - 12-PEDESTAIS GRANDES (COM CACHIMBO) - 04- PEDESTAIS PEQUENOS (COM CACHIMBO) - 12- PLATAFORMAS PANTOGRÁFICAS 2X1 (COM RODIZIO) NO CASO DE PLATAFORMAS TELESCOPIAS 48 PÉS REGULÁVEIS ATÉ 1M - 08- PONTOS DE ENERGIA AC 127 VOLTS ESTABILIZADAS E ATERRADAS. - 06- PONTOS DE ENERGIA AC 220 VOLTS ESTABILIZADAS E ATERRADAS. - 01-SET DE BAIXO (GK 800, OU AMPEGV SVT) - 01-BATERIA GRETSCH CATALINA MAPLE OU RENOWN MAPLE (COM DUAS ESTANTES DE CAIXA E 5 ESTANTES DE PRATOS ST BY) - 08-DIRECT BOX (PASSIVOS ST BY) - 01-SHURE UR4D+ (2BASTOES COM CAPSULAS BETA 58) - 01 GRAND MA2 LIGHT OU GRAND MA2ONPC + WING FADE - 02 MAQUINA DE FUMAÇA COM VENTILADOR DMX - 02 CANHÃO - INCLUSO ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM (SE NECESSÁRIO) NECESSARIO. EMISSÃO DE ART/RRT PARA COMPROVAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA NO CORPO DE BOMBEIROS. PARA OS DIAS 21, 22 E 23 DE JUNHO DE 2024	UN	01
3.	GERADOR, 01 RONDANDO E OUTRO STAND BY. COM POTÊNCIA: 260 KVA - 208 KW EMERGÊNCIA 240 KVA - 192 KW REGIME PRIME: TENSÃO: 220-127 V, 380-220V, 440-254V RECONNECTAVEL: TIPO DE ACIONAMENTO: MANUAL OU AUTOMÁTICO: COMBUSTÍVEL: DIESEL: CAPACIDADE DO TANQUE: 260 LITROS: AUTONOMIA: 20 VINTE HORAS: ABRANGÊNCIA:SISTEMAS DE ENERGIA - GERAÇÃO DE ENERGIA OU STAND-BY PARA EVENTOS, SONORIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO CÊNICA, ILUMINAÇÃO	UN	02

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ****CNPJ. 75.741.355 /0001-30****ESTADO DO PARANÁ****Departamento de Engenharia e Obras Públicas**

	E GERAÇÃO DE ENERGIA EM GERAL. APRESENTAÇÃO DO PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL DA EMPRESA, CONFORME NORMA REGULAMENTADORA NR-07 DA PORTARIA N 24, DE 29 DO 12 DE 1994: APRESENTAÇÃO DO PPR - PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS DA EMPRESA, CONFORME NORMA REGULAMENTADORA NR-09, DA LEI N 6.514, DE 22 DO 12 DE 1977. OS GERADORES DEVEM ESTAR DISPONIVEL E COM COMBUSTIVEL SUFICIENTE, DESDE A CHEGADA DA PRODUÇÃO PARA MONTAGEM DO ESQUIPAMENTO, ATÉ O TERMINO DA DESMONTAGEM. - INCLUSO ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM (SE NECESSÁRIO). NECESSARIO EMISSÃO DE ART/RRT PARA COMPROVAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA NO CORPO DE BOMBEIROS. PARA OS DIAS 21, 22 E 23 DE JUNHO DE 2024		
4.	CAMARIM MEDINDO 04X04MTS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO "OCTANORM", UNIDOS POR TRAVESSAS RETAS DE ALUMÍNIO E PAINÉIS DE TS MELAMÍNICA (DUPLA FACE), ESTRUTURADOS POR MONTANTES OCTOGONAIS, COM ILUMINAÇÃO, TOMADAS, TABLADO DE MADEIRA PARA PISO E FECHADURAS (INCLUSIVE CHAVES). COM 02 PIRÂMIDES 5 X 5 MODELO CHAPÉU DE BRUXA COM CALHAS EM TODA SUA EXTENSÃO LATERAL, 2,5 M DE ALTURA NA EXTREMIDADE, 4 M DE ALTURA EM SUA PONTA CENTRAL, ESTRUTURA EM FERRO PINTADO OU GALVANIZADO, COBERTURA PIRAMIDAL OU SIMILAR EM LONA ANTI-CHAMA. INCLUINDO MÃO DE OBRA DE MONTAGEM E DESMONTAGEM. - INCLUSO ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM (SE NECESSÁRIO). NECESSARIO EMISSÃO DE ART/RRT PARA COMPROVAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA NO CORPO DE BOMBEIROS. PARA OS DIAS 21, 22 E 23 DE JUNHO DE 2024	UN	02
5.	GRADIL EM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, MEDINDO 1,20M DE ALTURA X 2,20M DE COMPRIMENTO EM PERFEITO ESTADO DE USO E CONSERVAÇÃO. PARA OS DIAS 21, 22 E 23 DE JUNHO DE 2024	MT	210

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Estimativa preliminar de preço para a futura contratação encontra-se nos anexos, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, sendo que o valor estimado de contratação é de R\$ 86.250,00 (oitenta e seis mil e duzentos e cinquenta reais).



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ

CNPJ. 75.741.355 /0001-30

ESTADO DO PARANÁ

Departamento de Engenharia e Obras Públicas

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A compra deverá ser total, por se tratar equipamentos indispensáveis para realização dos shows, com necessidade de execução em regime de urgência.

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

No município não há a contratação correlata deste item relativo a fornecimento de PALCO, SOM, ILUMINAÇÃO, GERADOR, CAMARIM E GRADIL, todavia com recurso livre na quantidade específica em Nota de Autorização.

9 – ALINHAMENTO COM PAC

Neste momento não temos o plano anual de contratação em vigor, eis que a legislação exige que o mesmo seja realizado para o exercício, assim, neste exercício **inexiste** plano em vigência.

10 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Como resultado pretendido temos que a contratação deverá atender o Princípio da Economicidade, agilidade e de melhor aproveitamento os recursos humanos, materiais e financeiros.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Como providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, temos a necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização eis as responsabilizações que lhes são adstritas e com vistas à correta execução contratual.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Como se trata apenas de montagem de equipamentos não terá impactos ambientais.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Para fins de contratação a viabilidade se dá pela aquisição do item para fins de atendimento a demanda da secretaria e atendimento ao serviço ao qual este será direcionado, havendo viabilidade operacional na aquisição e orçamentária, estando a contratação adequada a demanda da secretaria.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ

CNPJ. 75.741.355 /0001-30

ESTADO DO PARANÁ

Departamento de Engenharia e Obras Públicas

14 - RESPONSÁVEL

Responsável pelo ETP e pesquisa de preço: **Cassia Fernandes Santana**

São João do Ivaí, 27 de maio de 2024.

CASSIA FERNANDES SANTANA

Diretora de Engenharia e Obras Públicas